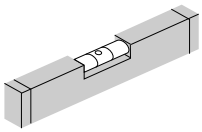
METALLSCHUPPEN (Typ:VK-S/Modell Nr.2215,2522)

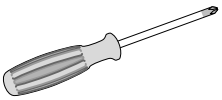
Vol.1

Benutzerhandbuch und Installationsanleitung

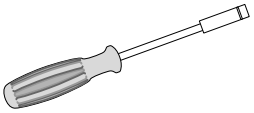
Benötigte Werkzeuge für die Montage



Wasserwaage



Kreuzschlitzschraubendreher

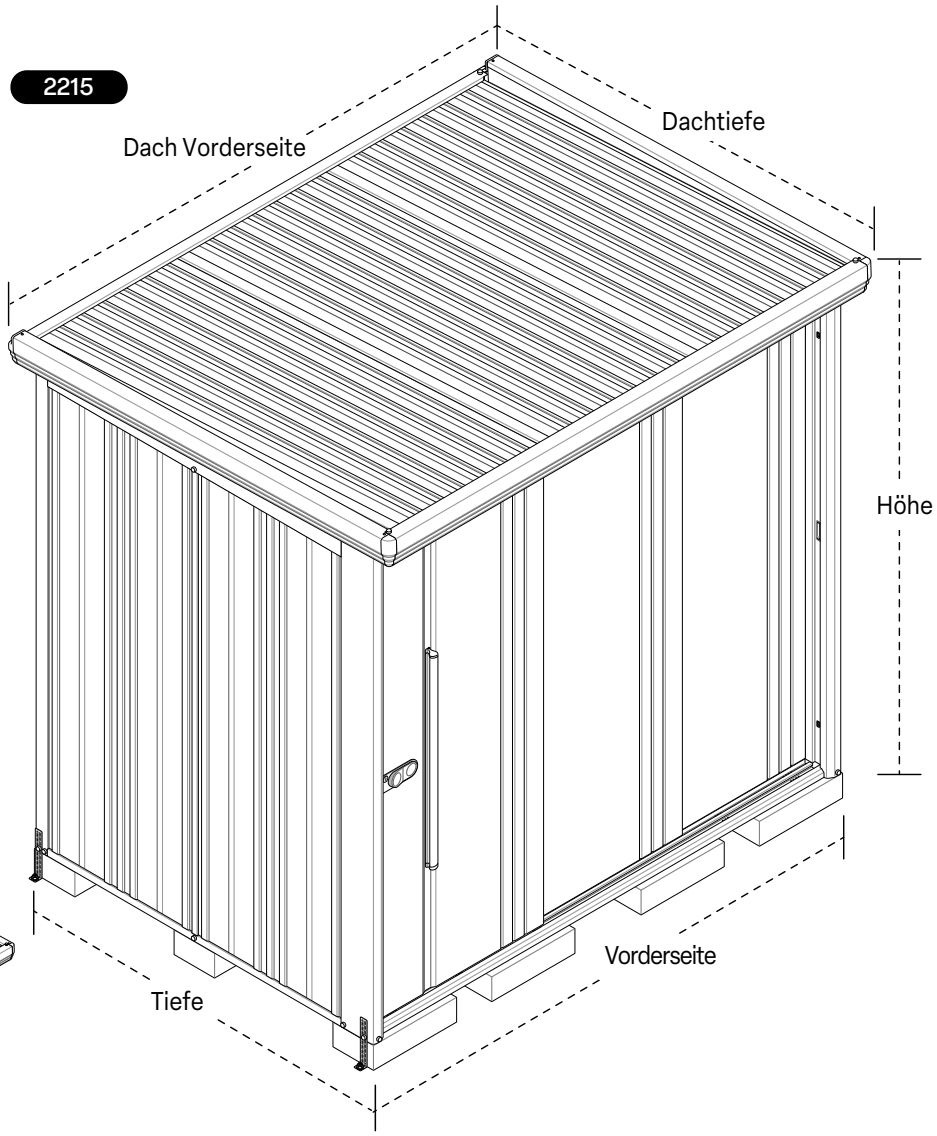


Mutternschlüssel 10mm(M6)

Wenn Sie das Video auf Deutsch sehen möchten, wählen Sie bitte deutsche Untertitel auf Youtube.

Die Schlüssel befinden sich auf der Rückseite der rechten Tür.

2215



2522

Größentabelle nach Modell

(Einheit:mm)

Artikel / Modell	Vorderseite	Tiefe	Höhe	Dach Vorderseite	Dachtiefe
2215	2200	1590	2110	2280	1795
2522	2532	2290		2612	2495

Dachüberstand
Nach vorne : 115mm
Nach hinten : 90mm
Zu den Seiten : 40mm pro Seite

VORSICHT

Achten Sie darauf, dass das Gerät bei starkem Wind usw. nicht umkippt (Verankerungsarbeiten).
Vermeiden Sie insbesondere die Installation an hochgelegenen Orten wie Dächern,
wo die Sicherheit nicht gewährleistet ist.

TAKUBO

[1] Vor der Montage unbedingt lesen

〈Zur Gewährleistung der Sicherheit〉

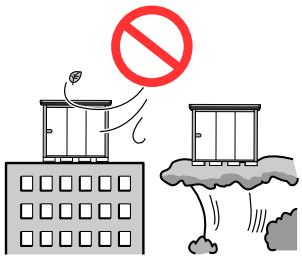
■ Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen.Versäumnisse bei der Einhaltung können schwere Verletzungen verrsachen.
■ Bitte beachten Sie die lokale Bauvorschriften.

Über die Produktspezifikationen

■ Aufgrund der Struktur ist dieses Produkt nicht vollständig staub- oder wasserdicht.
Wasser kann durch Lücken zwischen den Teilen eindringen usw.
■ Lackierte Oberflächen können durch den Transport zerkratzt werden usw.
■ Reparieren Sie Kratzer und Schrammen sowie sichtbaren Rost so bald wie möglich.

Über den Installationsort

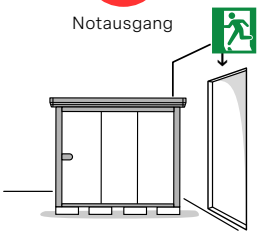
VORSICHT



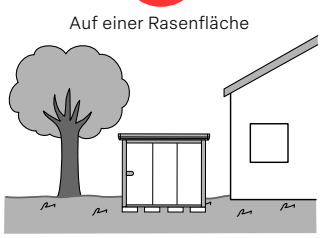
Orte mit weichem Boden

Abluftöffnung des Wassererhitzers

Notausgang

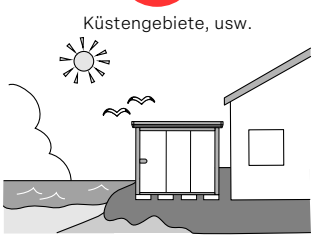


Auf einer Rasenfläche



Orte, an denen der Boden gefriert

Küstengebiete, usw.

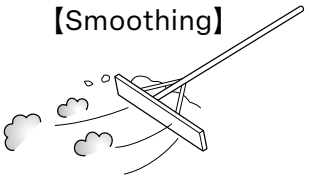


■ Stellen Sie das Geräte- oder Gartenhaus nicht in der Nähe von offenem Feuer auf.

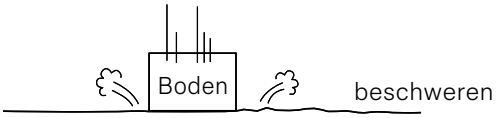
SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

Glätten und ebnen Sie den Aufstellungsort vor dem Aufbau. Stampfen Sie gleichzeitig den Boden fest.

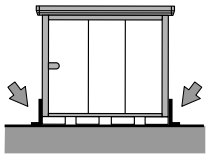
【Smoothing】



【Tamping】

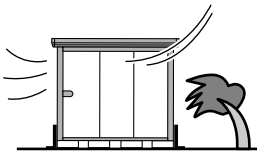


●Achten Sie darauf, dass Sie die vorgeschriebenen Fundamentarbeiten durchführen, um ein Umkippen zu verhindern.

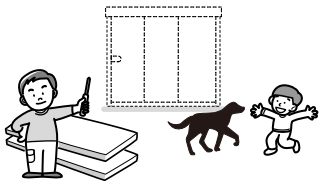


●Tragen Sie bei der Montage stets Schutzkleidung wie Handschuhe, ein langärmeliges Hemd und Arbeitskleidung.

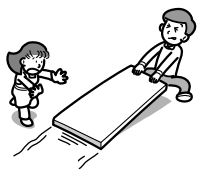
●Vermeiden Sie Montagearbeiten an windigen Tagen.



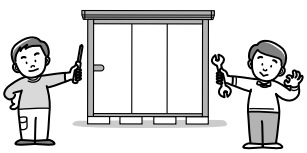
●Keine Kinder oder Haustiere auf der Baustelle.



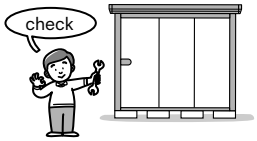
●Schwere Teile sollten immer von zwei oder mehr Personen getragen werden.



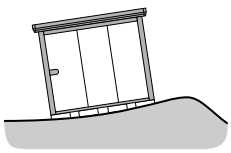
●Wenn der Kunde die Montage des Gerätehauses vornimmt, achten Sie bitte darauf, dass diese von zwei oder mehr Personen durchgeführt wird.



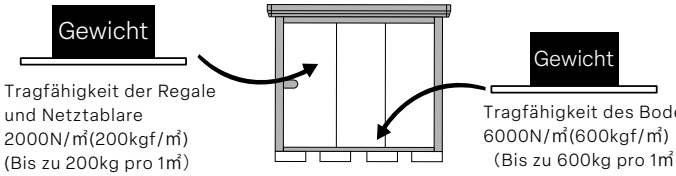
●Prüfen Sie nach Abschluss der Montage, ob alle Schrauben fest angezogen und alle Beschläge ordnungsgemäß angebracht sind usw.



●Nicht auf einer schiefen Ebene installieren.

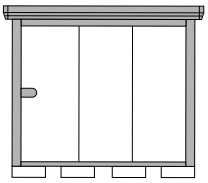


Tragfähigkeit



Tragfähigkeit der Regale und Netztablare
2000N/㎡(200kgf/㎡)
(Bis zu 200kg pro 1㎡)

Tragfähigkeit des Bodens
6000N/㎡(600kgf/㎡)
(Bis zu 600kg pro 1㎡)

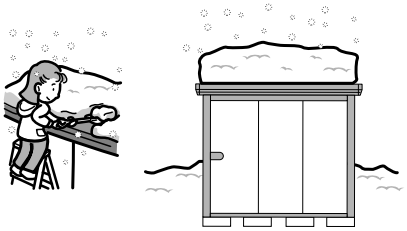


●Achten Sie darauf, dass Sie sich beim Öffnen und Schließen der Türen nicht die Hände und Füße einklemmen.

※Dies kann zu Verletzungen führen.

●Vorsichtsmaßnahmen bei Schneeanhäufung

※Wenn es schneit, räumen Sie den Schnee vom Dach entsprechend der Norm für die maximale Schneeanhäufung vom Dach ab, um die Sicherheit zu gewährleisten.
Tragfähigkeit・・・3000N/㎡
(300kgf/㎡=Schneeansammlung von ca. 100cm oder weniger)



●Berücksichtigung von Kondenswasser

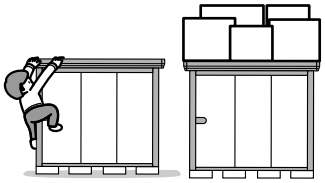
Wenn Kondensation auftritt, wischen Sie die Feuchtigkeit auf. Lüften Sie außerdem den Schuppen.

●Halten Sie sich bei Naturkatastrophen vom Geräte- oder Gartenhaus fern, da Einsturzgefahr bestehen könnte.

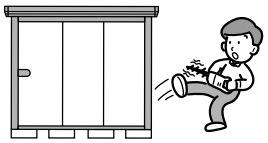
Vorsichtsmaßnahmen für den Gebrauch

●Springen Sie nicht vom Dach eines anderen Gebäudes auf das Dach des Schuppens.

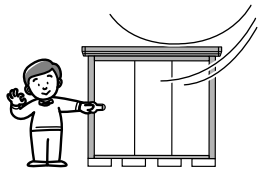
●Legen Sie keine Gegenstände auf das Dach, klettern Sie nicht darauf, hängen Sie nicht daran herunter usw.



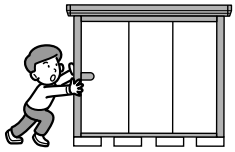
●Verlegen Sie keine elektrischen Leitungen und nehmen Sie keine sonstigen Veränderungen am Gerätehaus vor.



●Bei Taifunen und starkem Wind können sich die Türen öffnen oder aufspringen, verriegeln Sie sie daher unbedingt.

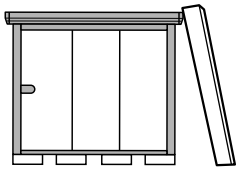


●Vermeiden Sie grobe Behandlung.

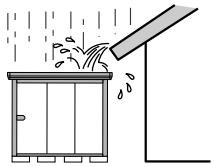


●Lassen Sie Kinder nicht im Gerätehaus spielen.

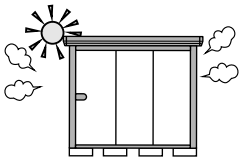
●Lehnen Sie keine Gegenstände gegen die Außenwände oder andere Teile.



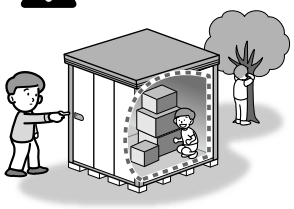
●Lassen Sie kein Regenwasser von einem Hausdach usw. direkt auf den Schuppen fallen.



●Das Gerätehaus kann heiß werden, wenn es direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist. Achten Sie darauf, sich nicht zu verbrennen.



⚠ So vermeiden Sie Unfälle beim Einschließen

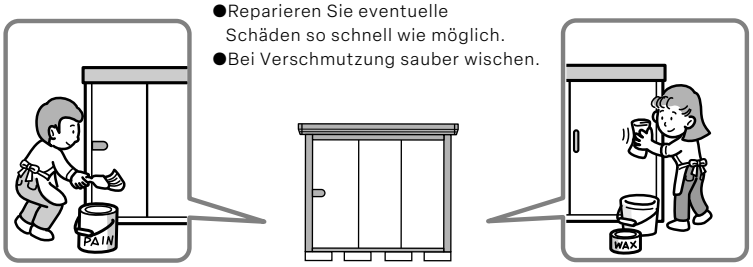


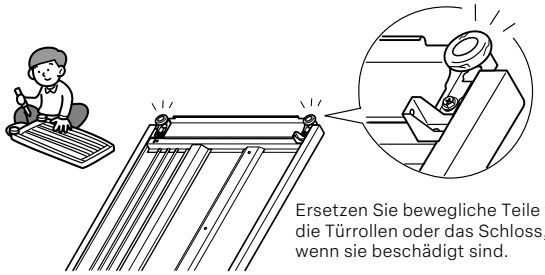
Vergewissern Sie sich immer, dass sich niemand im Schuppen befindet,bevor Sie die Tür vorübergehend oder vollständig verschließen.

●Vermeiden Sie die Lagerung von Lebensmitteln, chemischen Düngemitteln, Pestiziden, flüchtigen, brennbaren Materialien, feuchtigkeitsempfindlichen Gegenständen,Gemälde, Wertgegenstände, Bettzeug, schwere Gegenstände, Lebewesen, Zierpuppen, Präzisionsmaschinen usw.
Lagern Sie im Geräte- oder Gartenhaus keine leicht entflammbaren Gegenstände.
Prüfen Sie bei der Lagerung schwerer Gegenstände auch die Tragfähigkeit des Bodens und der Regale.

Pflege und Wartung

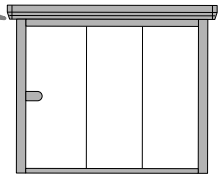
●Reparieren Sie eventuelle Schäden so schnell wie möglich.
●Bei Verschmutzung sauber wischen.



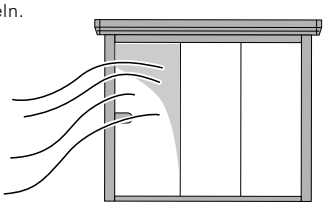


Ersetzen Sie bewegliche Teile wie die Türrollen oder das Schloss, wenn sie beschädigt sind.

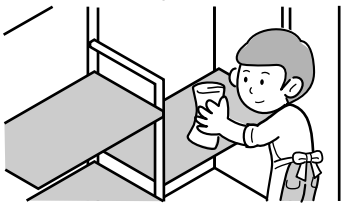
●Reinigen Sie das Dach, die Schienen und andere Teile regelmäßig um zu verhindern, dass sich tote Blätter und Schmutz ansammeln.



●Belüften Sie den Schuppen.



●Wischen Sie eventuell auftretendes Kondenswasser weg.



[2] Liste der Teile

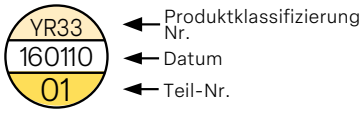
Auf einigen Teilen sind Dichtungen angebracht. In dieser Anleitung sind die Nummern in der unteren Hälfte der Dichtungen angegeben.

Teile für die Montage der Haupteinheit

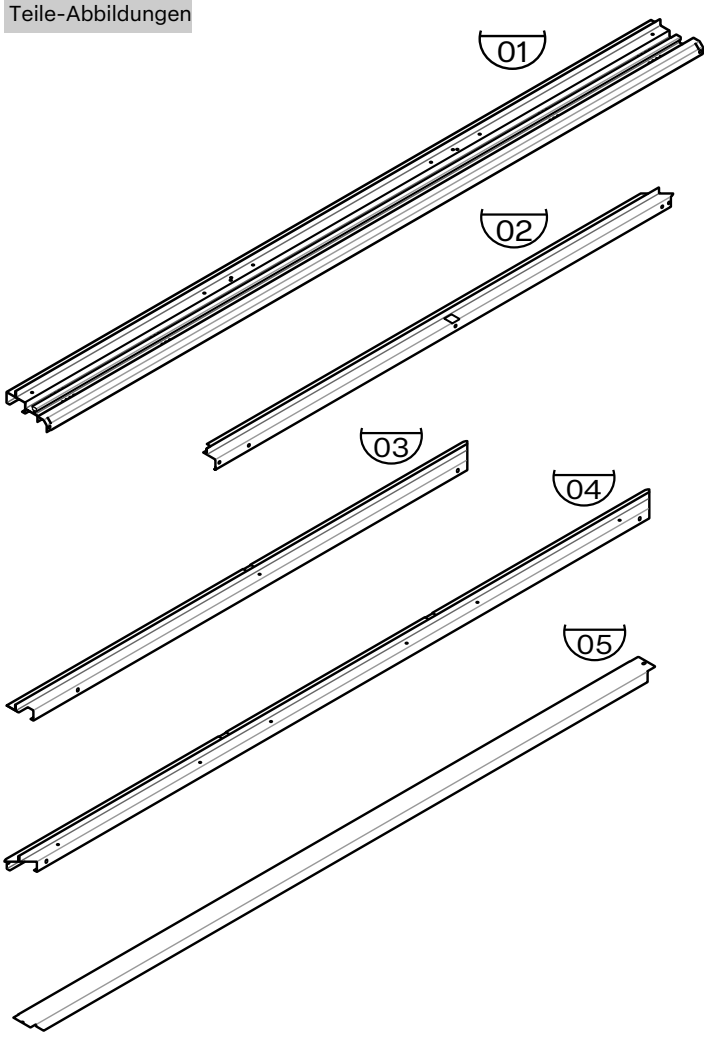
※Die Spezifikationen für die hintere Ablage und die Seitenablage sind für alle Modelle gleich.

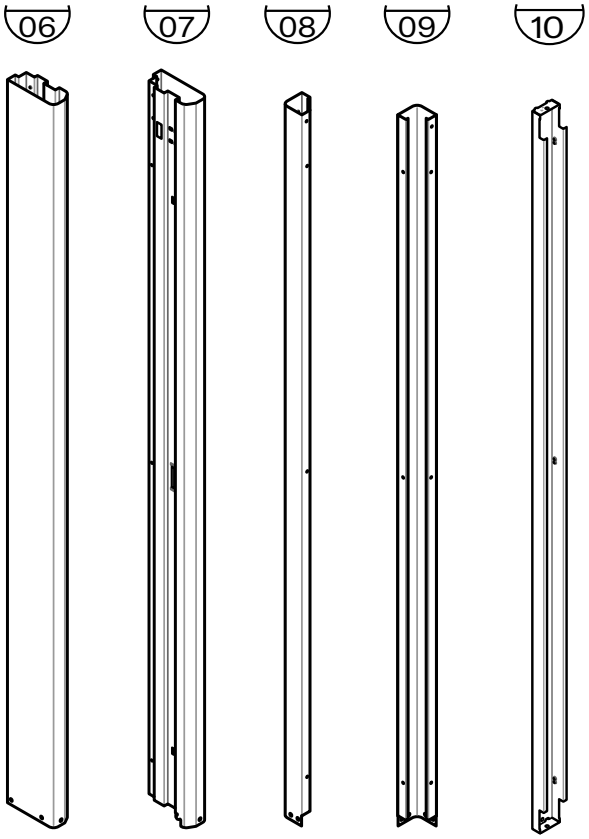
Bezeichnung	Siegel Nr.	Menge für jedes Modell 2215	2522
01	YR33 / 01	1	—
	YR38 / 01	—	1
02	YR22 / 02	1	—
	YR48 / 02	—	1
03	YR22 / 03	1	—
	YR48 / 03	—	1
04	YR33 / 04	1	—
	YR38 / 04	—	1
05	TY33 / 05	1	—
	YR38 / 05	—	2
06	YX00 / 06	1	1
07	YX00 / 07	1	1
08	ND00 / 08	1	1
09	ND00 / 09	1	1
10	YR00 / 10	1	1
11	YR22 / 11	2	—
12	YR48 / 12	—	2
13	YR48 / 13	—	2
14	YR00 / 14	2	3
S15	ND33 / S15	1	—
	ND38 / S15	—	1
S16	YR33 / S16	1	—
	YR38 / S16	—	2
17	YD22 / 17	1	—
	YD48 / 17	—	1
18	YD22 / 18	1	—
	YD48 / 18	—	1
19	ND33 / 19	1	—
	ND38 / 19	—	1
20	YD00 / 20	7	8
21	YR00 / 21	—	2

Siegel Nr.



Teile-Abbildungen



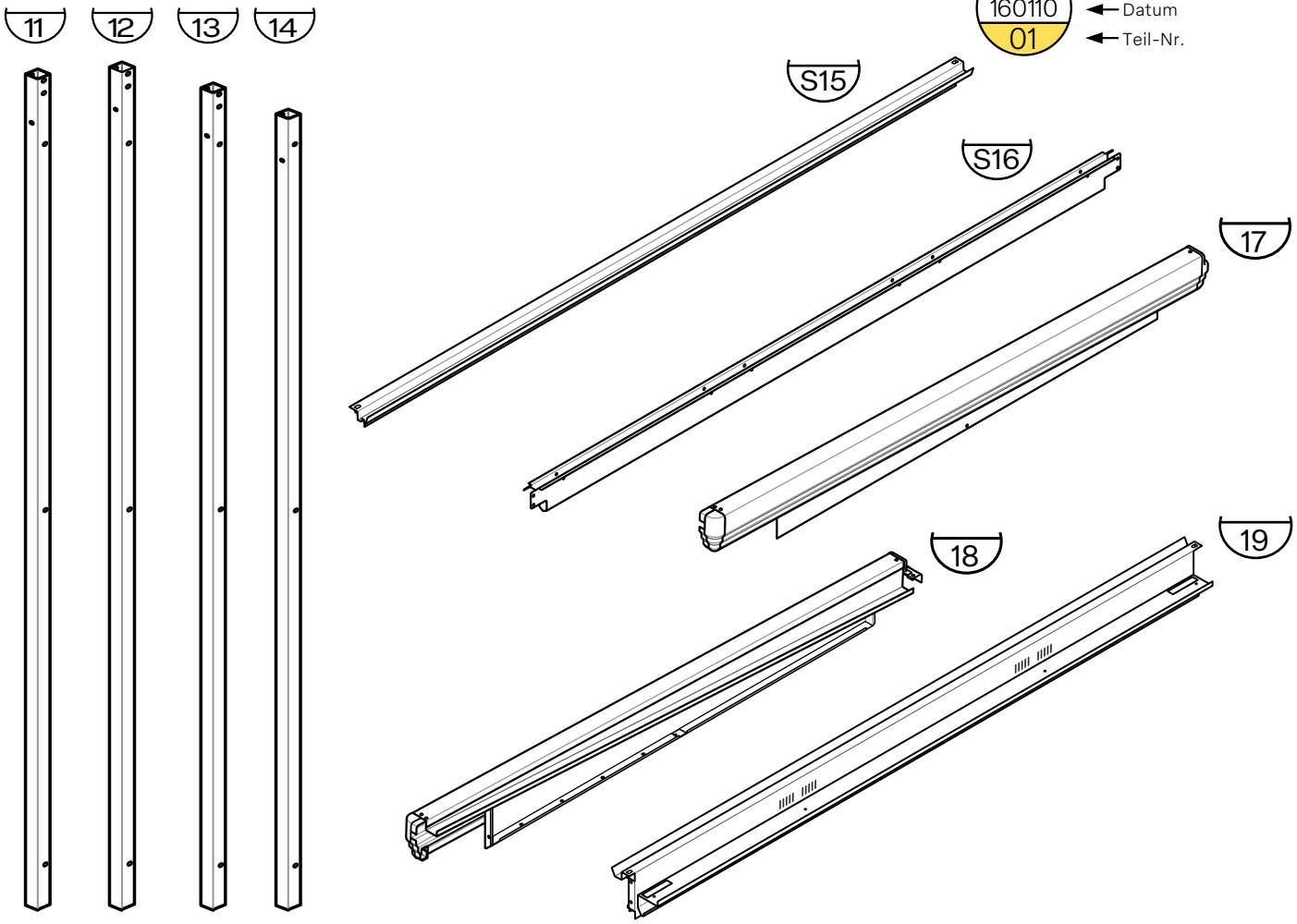


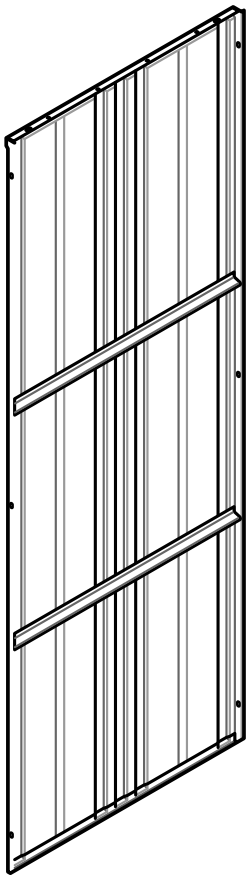
Teile-Abbildunge

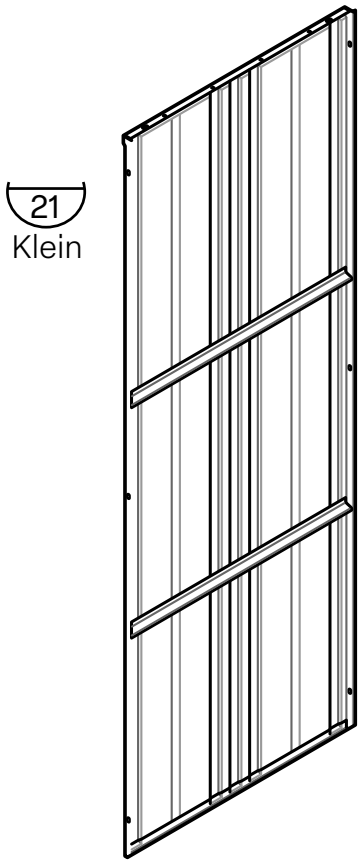
Siegel Nr.

YR33
160110
01

← Produktklassifizierung Nr.
← Datum
← Teil-Nr.





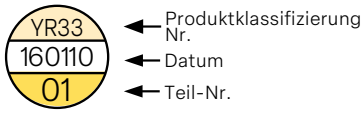


[2] Liste der Teile

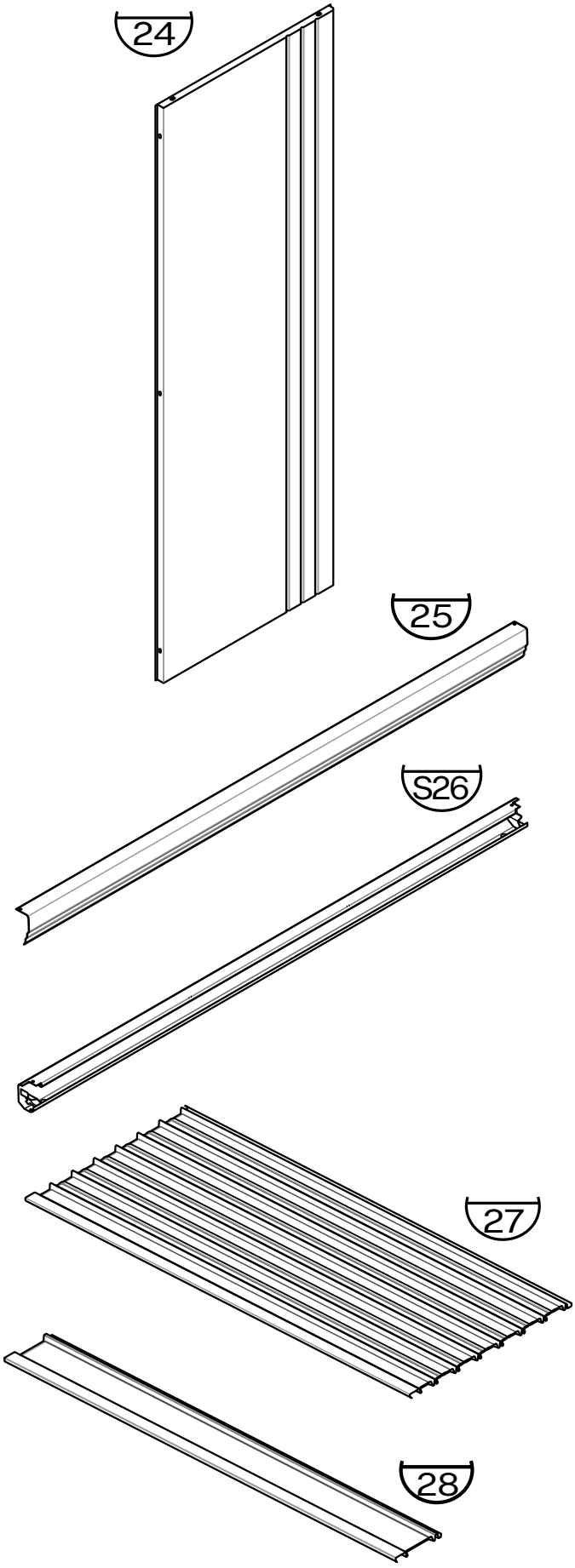
Auf einigen Teilen sind Dichtungen angebracht. In dieser Anleitung sind die Nummern in der unteren Hälfte der Dichtungen angegeben.

Bezeichnung	Siegel Nr.	Menge für jedes Modell	
		2215	2522
24	YR33 / 24	1	—
	YR38 / 24	—	1
25	YD33 / 25	1	1
S26	YD33 / S26	1	—
	YD38 / S26	—	1
27	ND22 / 27	1	—
	ND48 / 27	—	1
28	ND55 / 28	—	2
29	YR33 / 29	1	—
	YR48 / 29	—	2
30	YR22 / 30	2	—
	YR4T / 30	—	2
51	YR33 / 51	1	—
	YR38 / 51	—	1
32	YX33 / 32	1	—
	YX38 / 32	—	1
33	YR33 / 33	1	—
	YR38 / 33	—	1
34	ND33 / 34	1	—
	ND38 / 34	—	1
E7	—	1	2

Siegel Nr.

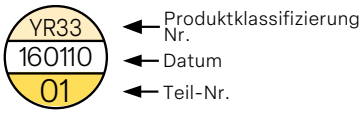


Teile-Abbildungen

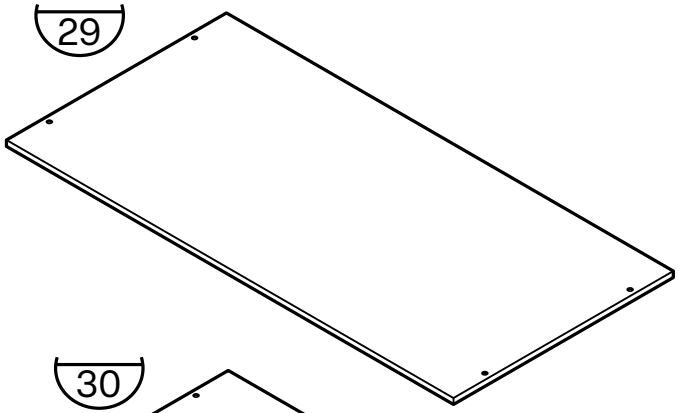


Teile-Abbildungen

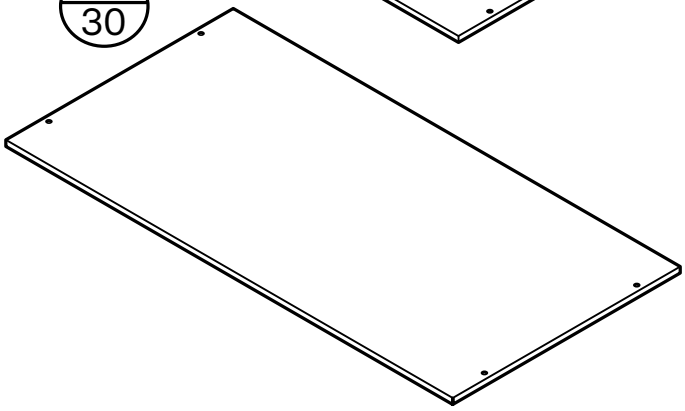
Siegel Nr.



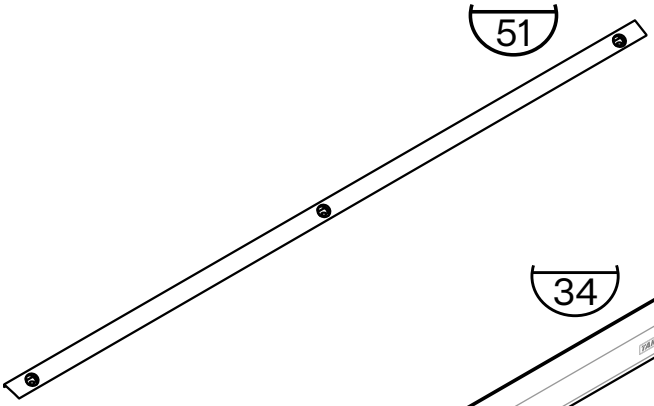
29



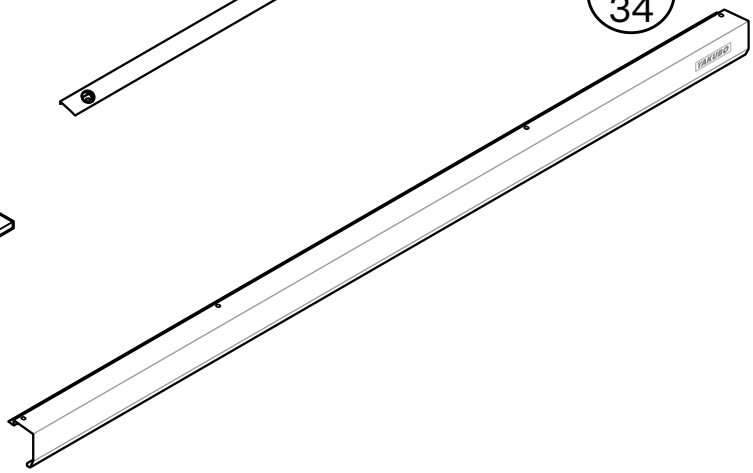
30



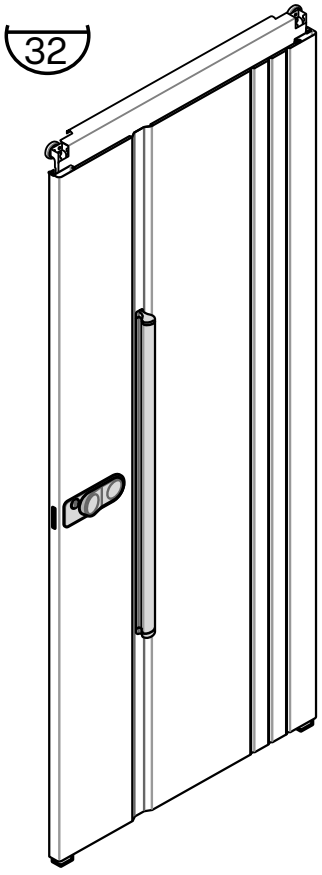
51



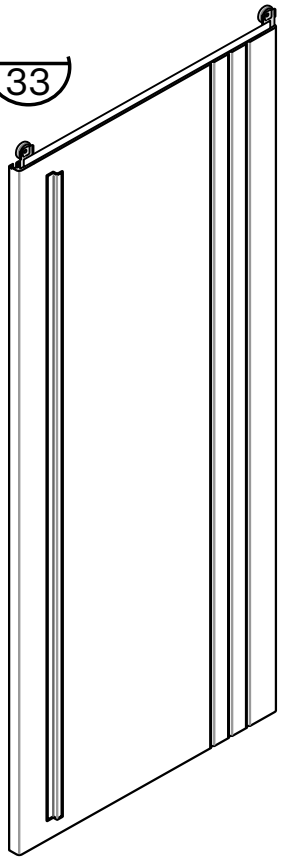
34



32



33



E7

※Das Fallrohr ist in der Verpackung der Ecksäule enthalten.

※Nur für 2522 : Die zweite Dachrinne ist separat verpackt.

Siegel Nr.

YR33 ← Produktklassifizierung Nr.
160110 ← Datum
01 ← Teil-Nr.

Schrauben für die Montage (in der Teilebox enthalten).

※1: Enthält 2 Ersatzteile.※2: Beinhaltet 1 Ersatzteil.

Menge für jedes Modell	B1 ※1	B9 ※2	C1 ※2	C2 ※2	C3
2215	123	24	24	13	41
2522	142	47	47	17	54

Bauteile Verbindung mit Schrauben (in der Teilebox enthalten.)

Kleine Teile In der Teilebox enthalten

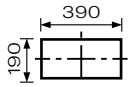
C4 1 Stück	C5 1 Stück	C6 2 Stück	C7 2 Stück	A7 3 Stück	C8 2 Stück
C9 2 Stück	D1 2215:1Stück (※Nur auf 2215)	D2 1 Stück	D3 3 Stück	D4 1 Stück	D5 4 Stück
D6 3 Taschen 7 Stücks in 1 Beutel ※Inklusive 1 Stück mit doppelseitigem Klebeband	D7 2215:2 Stück 2522:3 Stück	D8 2215:5 Stück 2522:3 Stück	D9 4 jede Groß	E1 2215:2 Stück 2522:4 Stück	E2 2215:1 Stück 2522:2 Stück
E3 2215:3 Stück 2522:6 Stück	E4 2215:3 Stück 2522:6 Stück	E5 2522:2Stück Warnaufkleber (※Nur auf 2522)	1 Broschüre Montageanleitung		

Gründungsdiagramme

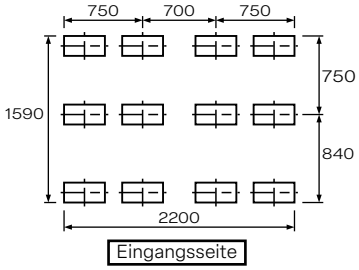
※ Die Fundamentdiagramme zeigen die Standardfälle.
Entwerfen Sie das Fundament entsprechend den tatsächlichen Gegebenheiten des Standorts.

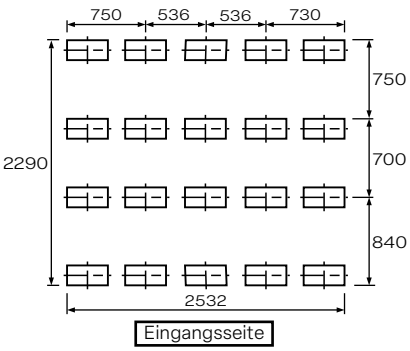
【Diagramme für einfache Betonblockfundamente】

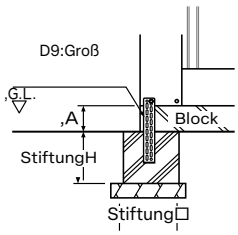
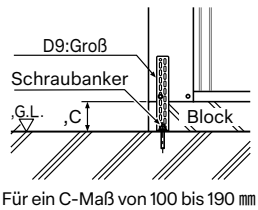
〔mm〕



Betonblock
390×190×100

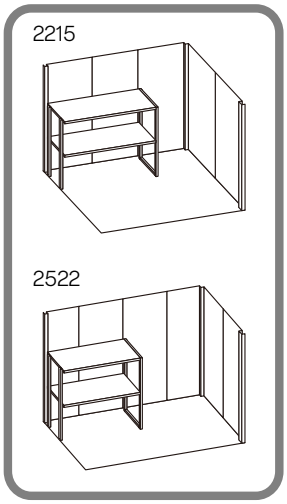


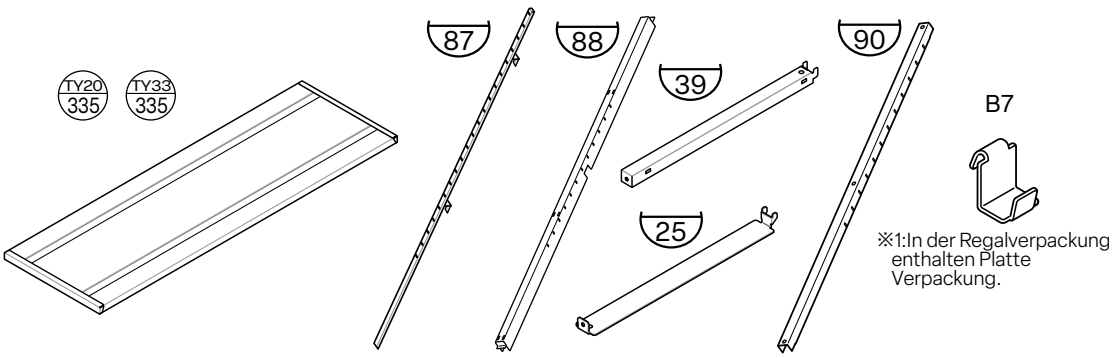


Wenn der Boden aus Erde oder Asphalt besteht	Wenn der Boden aus Beton ist
 Für ein A-Maß von 100 bis 120 ㎜	 Für ein C-Maß von 100 bis 190 ㎜ ※Bitte kaufen Sie handelsübliche Schraubdübel (M8 oder M10).

Stiftung□ × StiftungH	Modell
□300×H300	2215
□250×H250	2522

Rückseitiger Typ





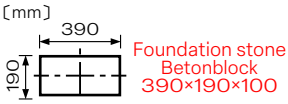
※1:In der Regalverpackung enthalten Platte Verpackung.

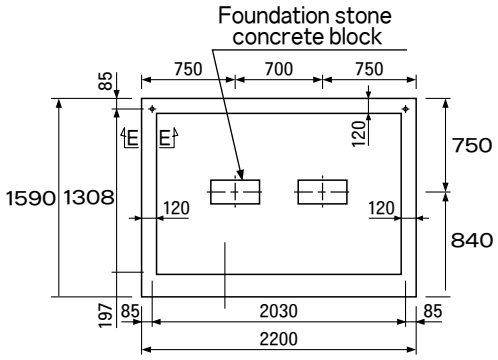
Quantität	TY20 335	TY33 335	87	88	39	25	90	B7
Modell Nr. \ Teil-Nr.	TY20 335	TY33 335	TY00 87	TY00 88	TY00 39	U09N 25	TY00 90	※1
2215	—	2	2	1	1	1	1	8
2522	2	—	2	1	1	1	1	8

Gründungsdiagramme

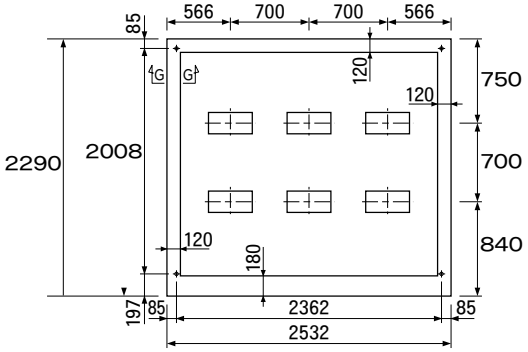
※ Die Fundamentdiagramme zeigen die Standardfälle.
Entwerfen Sie das Fundament entsprechend den tatsächlichen Gegebenheiten des Standorts.

【Diagramme für kontinuierliche Fundamentarbeiten】 ※Das „Ankerbolzenset“ (Option) wird benötigt. Bitte bestellen Sie es separat.



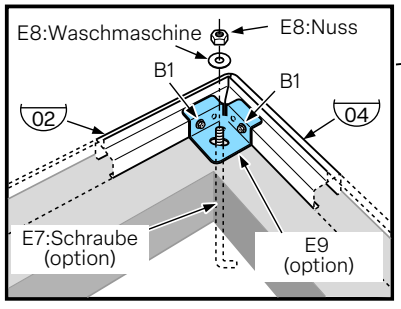


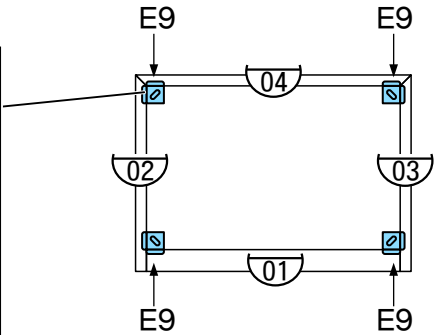
Entrance side



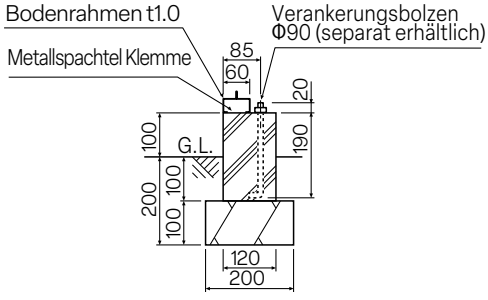
Entrance side

■Ankerbolzensatz (Option)





Ankerbolzensatz Grundeinsatz	Quantität
E8 Ankerbolzen, Unterlegscheibe, Mutter	4 jede
E9	4



E-E Querschnittsansicht

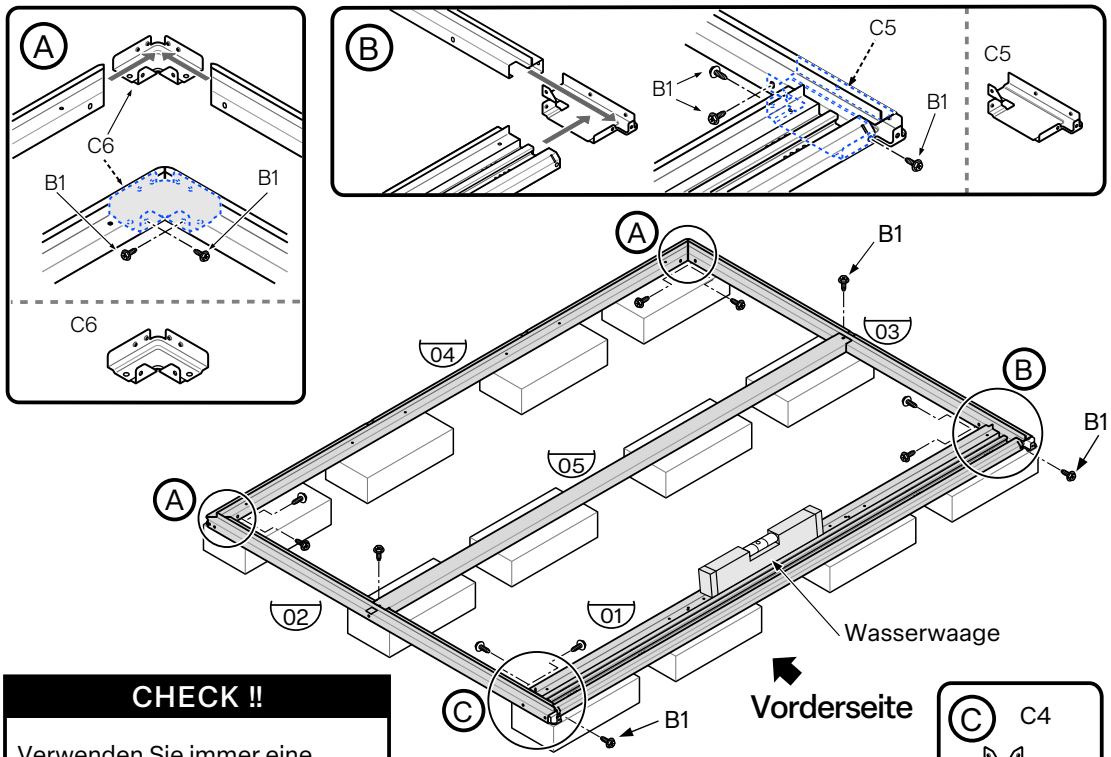
[4].Montageverfahren

1. die Montage des Bodenrahmens und der Balken

Verwendete Teile

01	1
02	1
03	1
04	1
05	1
C4	1
C5	1
C6	2
B1	2215: 12 / 2522: 14

●Glätten und ebnen Sie den Boden.
●Vorübergehend mit kurzen Schrauben befestigen.



CHECK !!

Verwenden Sie immer eine Wasserwaage und vergewissern Sie sich, dass sie waagerecht ist.

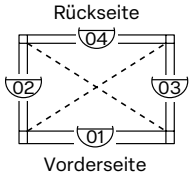
2. die Montage der Eckpfeiler

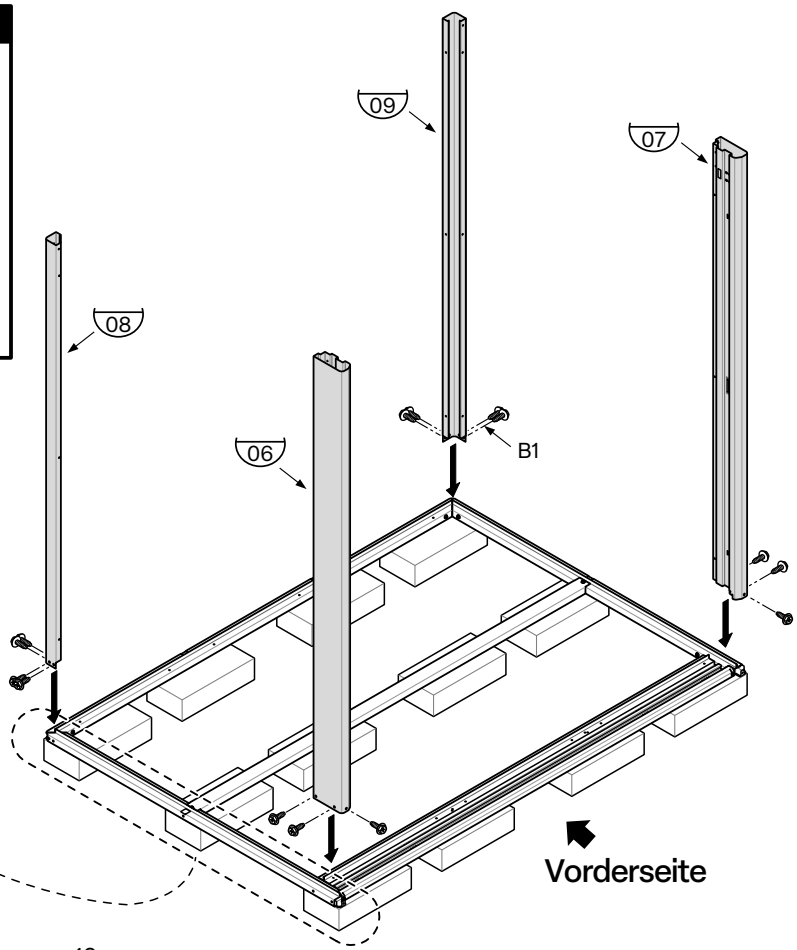
Verwendete Teile

06	1
07	1
08	1
09	1
B1	14

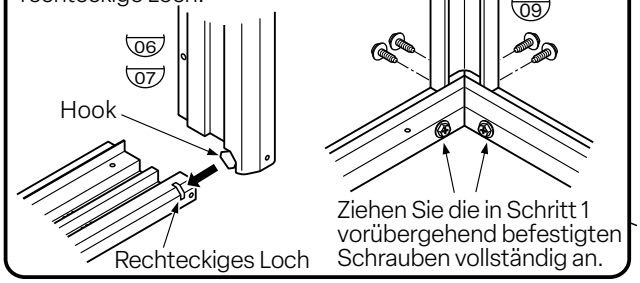
CHECK !!

● Prüfen Sie die Rechtwinkligkeit des Bodenrahmens.

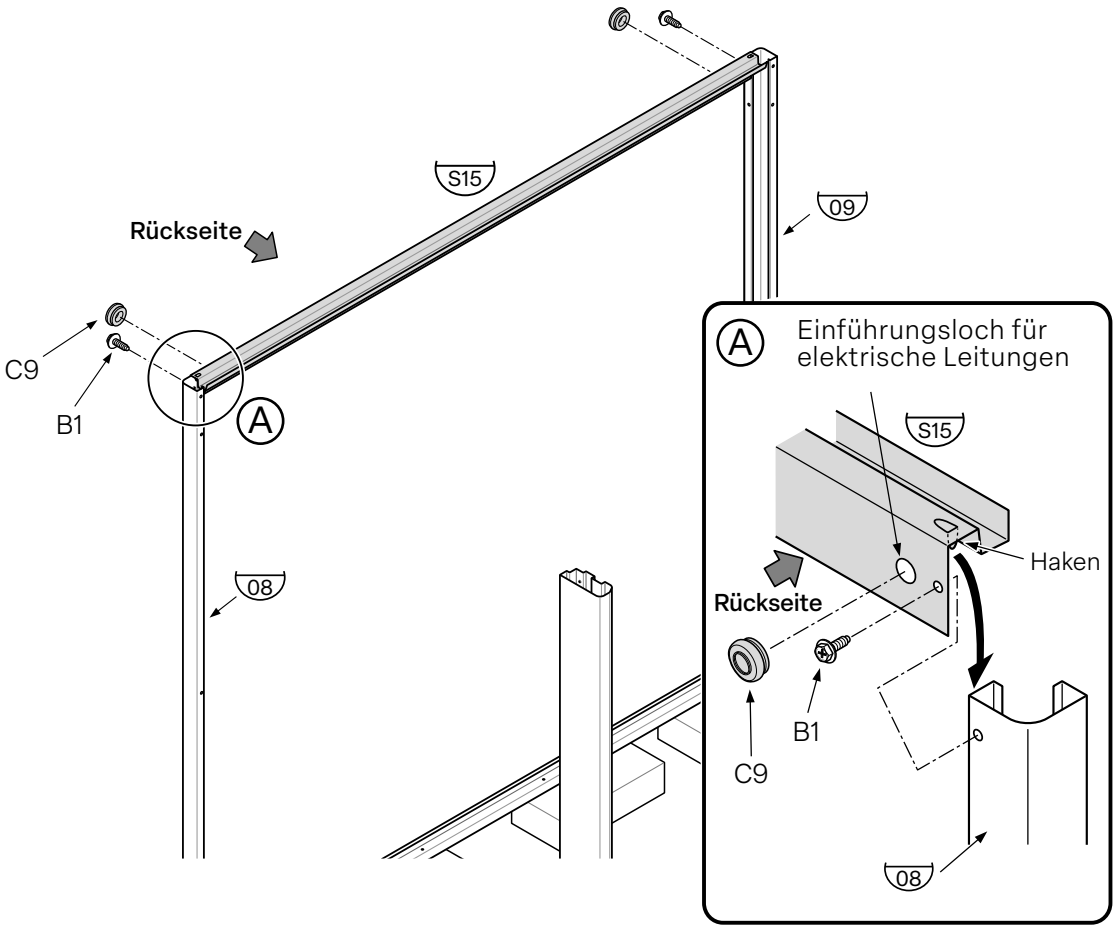




Stecken Sie den Haken in das rechteckige Loch.



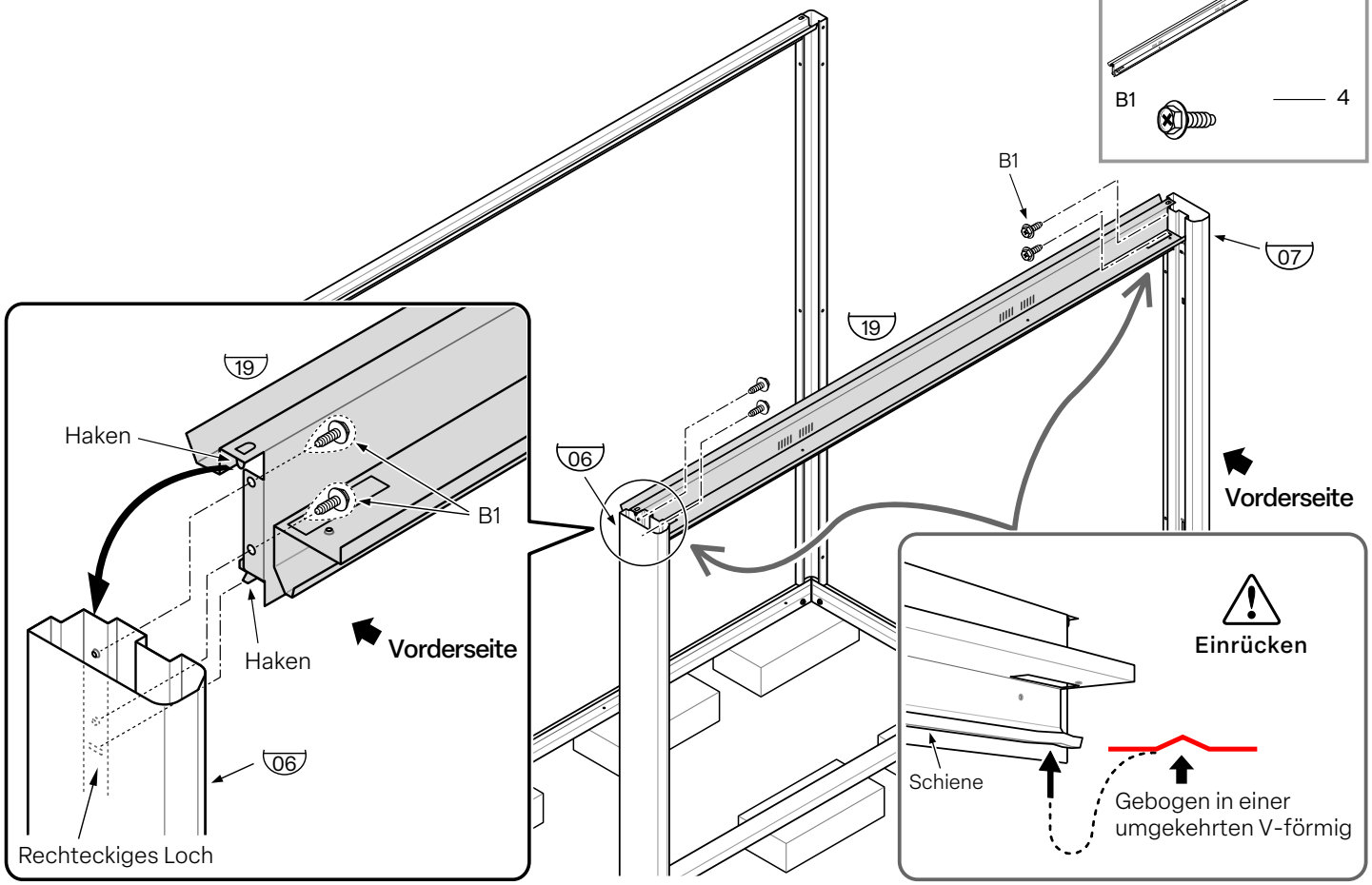
3. den hinteren oberen Rahmen montieren



Verwendete Teile

S15	1
C9	2
B1	2

4 Montage des vorderen oberen Rahmens

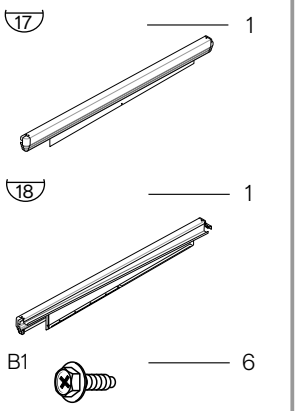


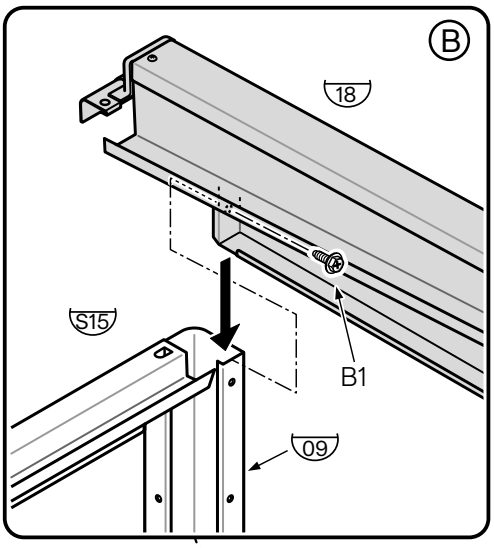
Verwendete Teile

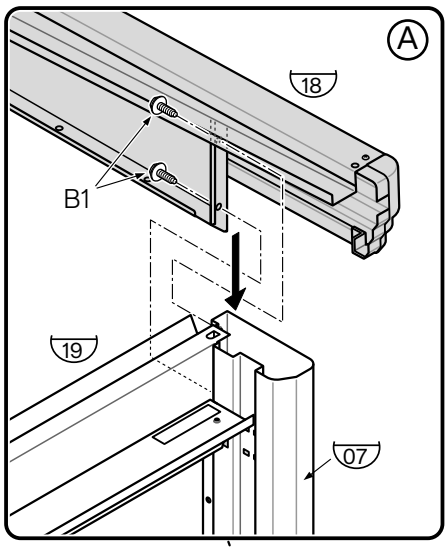
19	1
B1	4

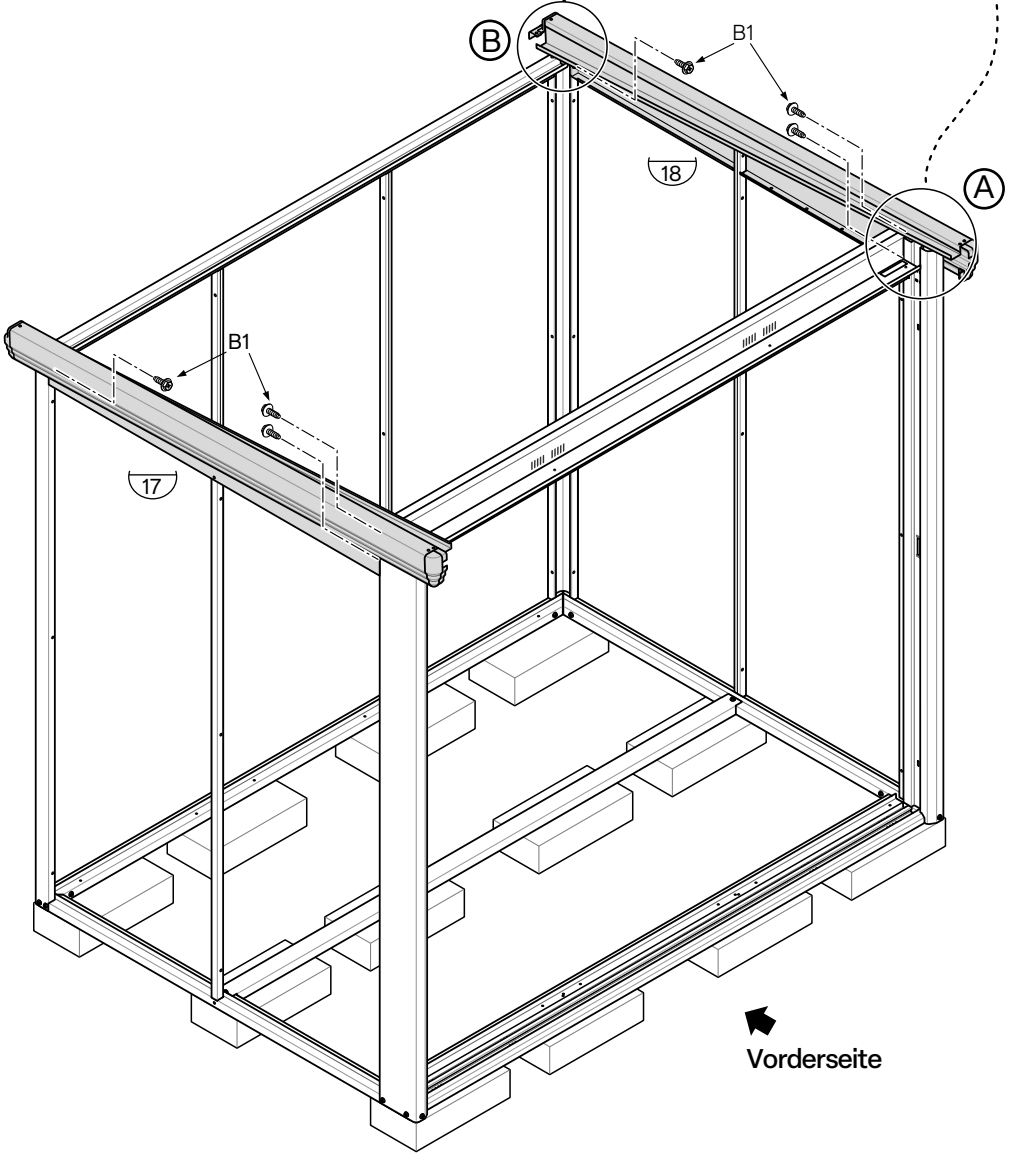
5. die Montage der linken und rechten Platte

Verwendete Teile

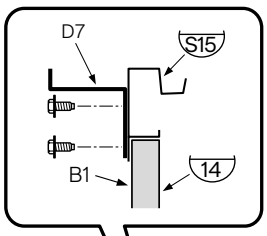


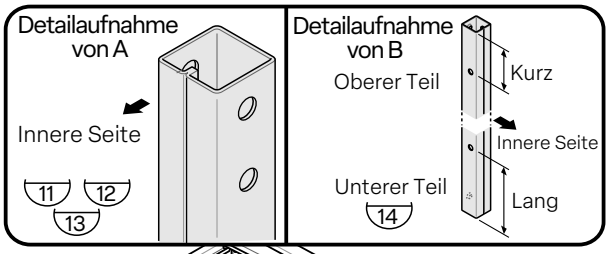


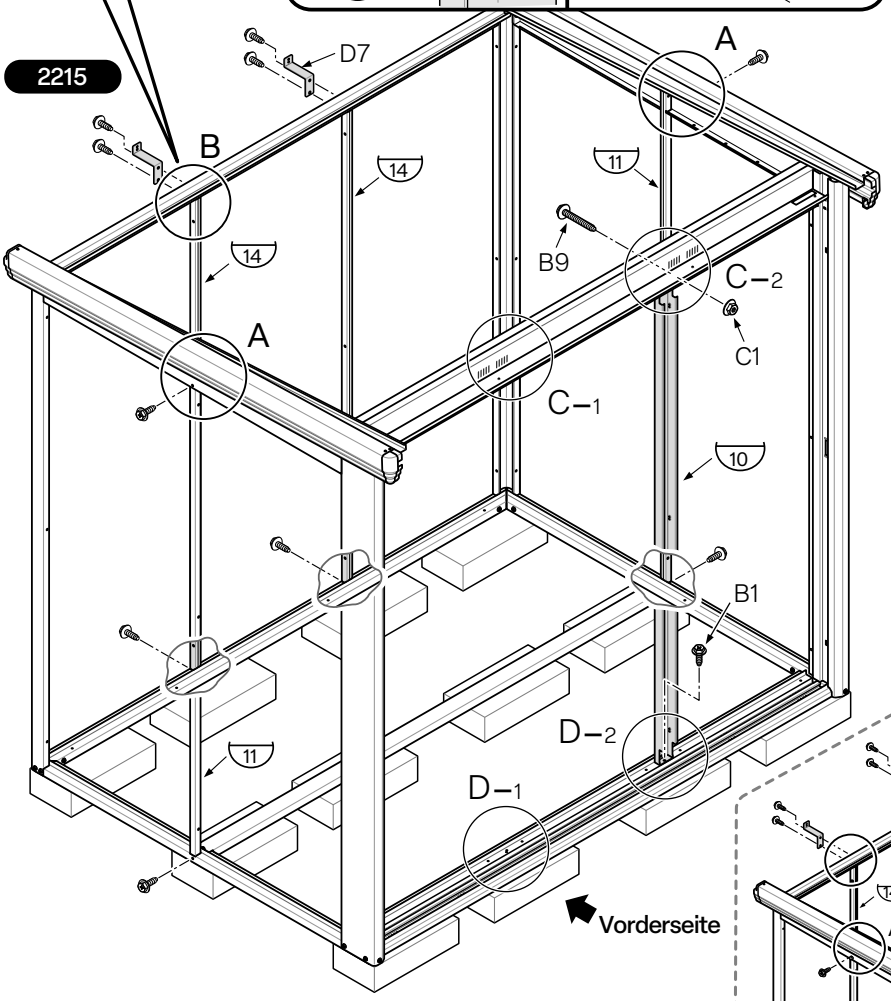


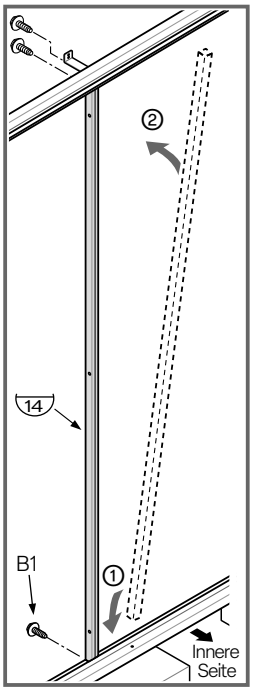


6. linke, rechte, hintere und vordere Zwischensäulen montieren

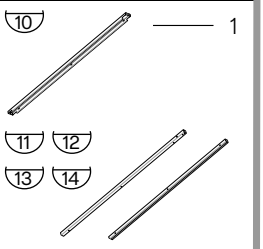




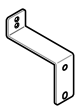




Verwendete Teile

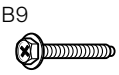


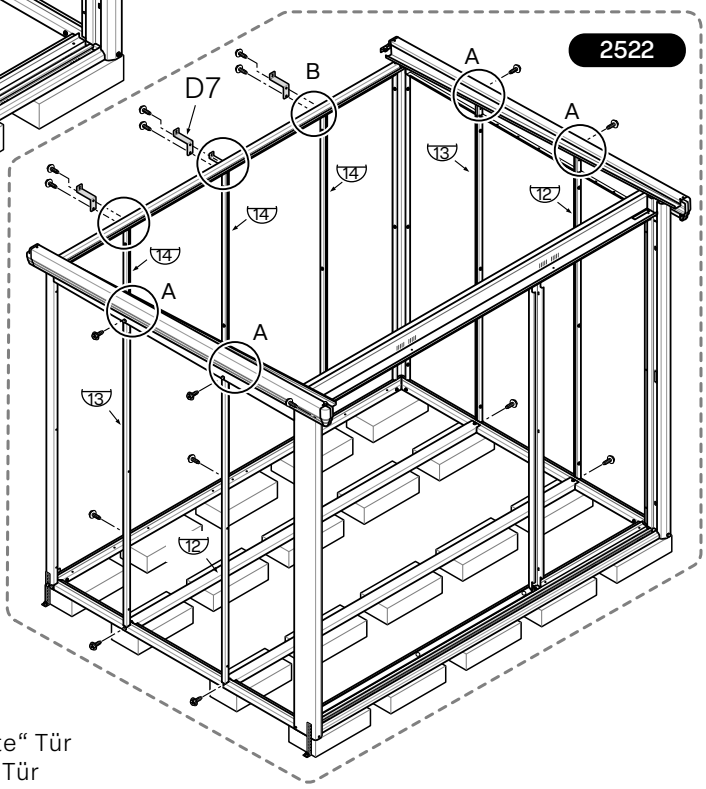
	2215	2522
11	2	–
12	–	2
13	–	2
14	2	3

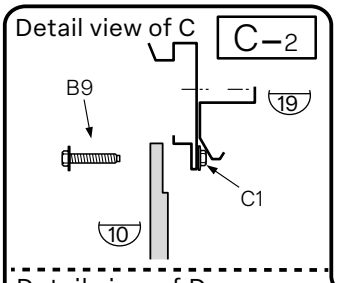


2215	2
2522	3

2215	11
2522	18



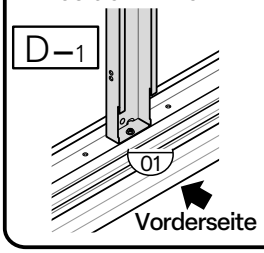




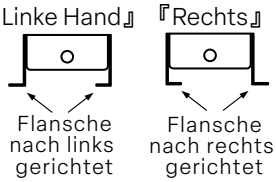
C-2,D-2 ... Einbaulage für „rechte“ Tür
C-1,D-1 ... Einbaulage für „linke“ Tür

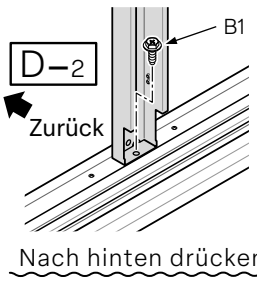
Detail view of D

Bei einer „linken“ Tür drehen Sie die vordere Zwischensäule auf den Kopf und bauen Sie sie in Position D-1 ein.



Achten Sie auf die Flanschrichtung

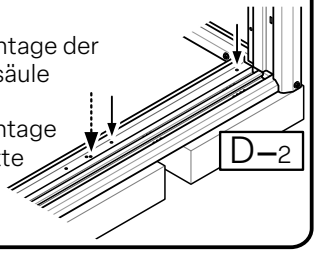




Das 3. Loch von der linken („rechte“ Tür) oder rechten („linken“ Tür) Ecksäule.

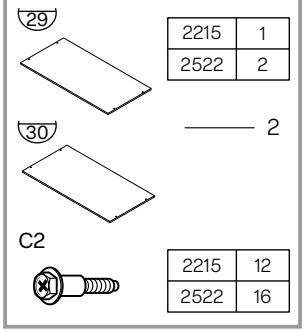
Bohrung für die Montage der vorderen Zwischensäule

Bohrung für die Montage der Vorderwandplatte



7. die Montage der Bodenplatten

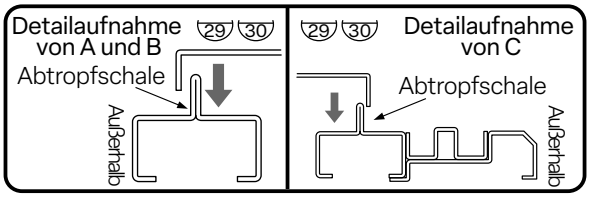
Verwendete Teile



2215	1
2522	2

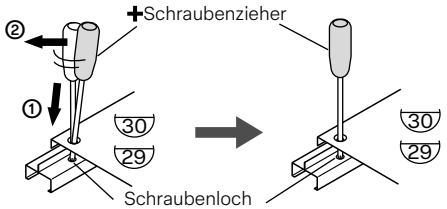
— 2

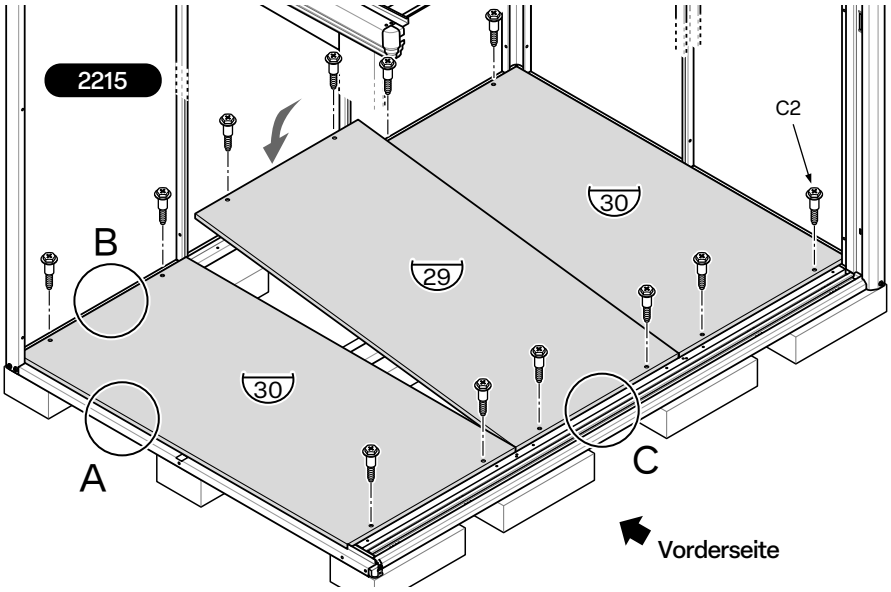
2215	12
2522	16

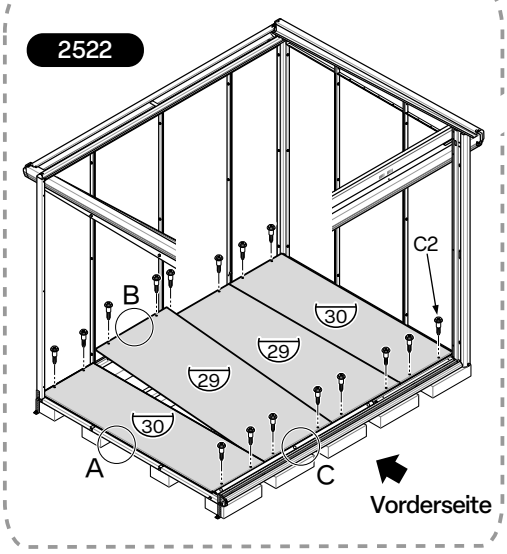


Wichtigster Punkt für die korrekte Ausrichtung der Schraubenlöcher der Bodenplatten

Richten Sie die Schraubenlöcher des Bodenrahmens und die Befestigungslöcher der Bodenplatten aus.
Wenn alle Schrauben ausgerichtet sind, ziehen Sie die Schrauben fest an.

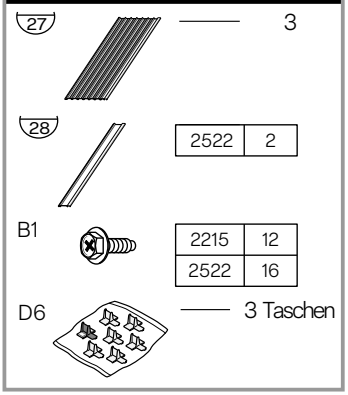






8. die Montage der Dachplatten

Verwendete Teile



— 3

2522	2

2215	12
2522	16

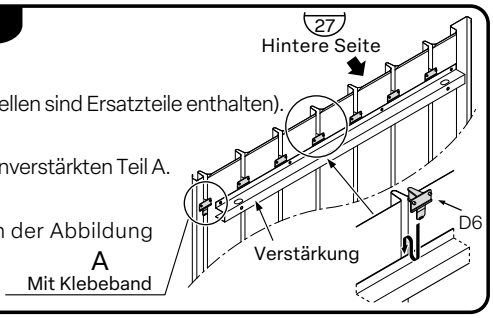
— 3 Taschen

Vor dem Zusammenbau der Dachplatten

Befestigen Sie D6 auf der Rückseite von 27 .

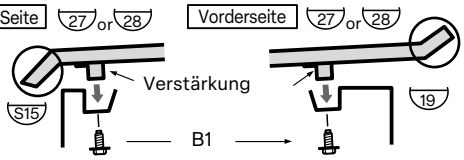
- Verwenden Sie einen Beutel pro 27 Platte (bei einigen Modellen sind Ersatzteile enthalten).
- Nicht an 28 befestigen.
- Verwenden Sie das D6 mit Klebeband (1 Stück pro Beutel) im unverstärkten Teil A.

[ACHTUNG]
Befestigen Sie D6 nicht an den rechten Kanten (Teil B in der Abbildung unten) bei den Modellen 2215.

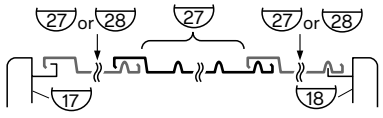


● Ordnen Sie die Dachplatten in der Reihenfolge von der linken Seite aus gesehen an.

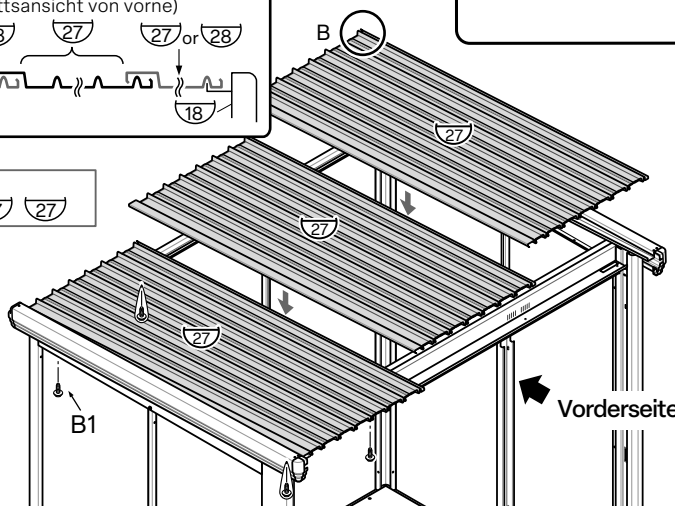
Achten Sie bei der Installation auf die Richtung der Dachplatte.



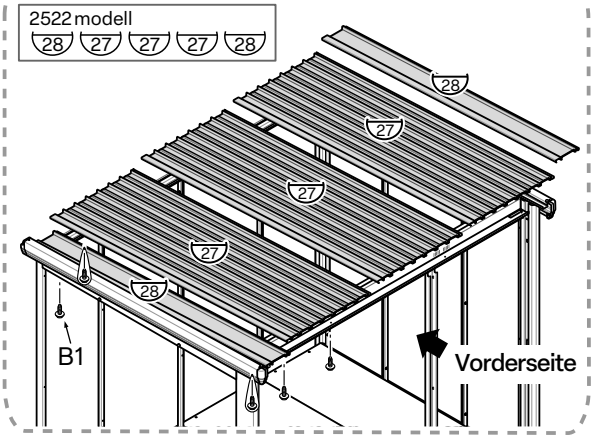
■Überlappung der Dachplatten
(Querschnittsansicht von vorne)



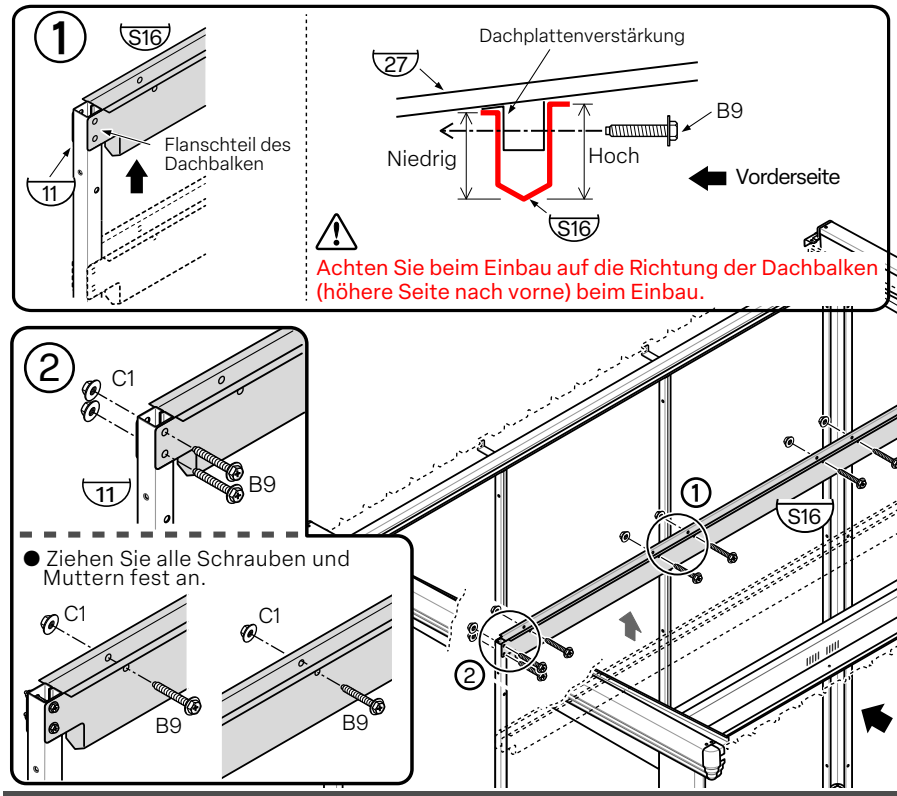
2215 modell
27 27 27



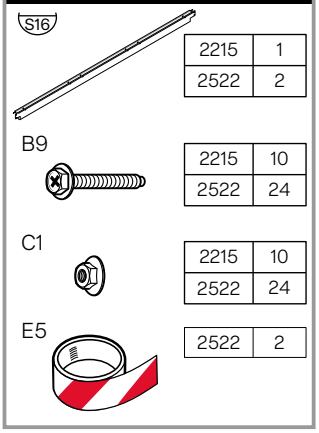
2522 modell
28 27 27 27 28

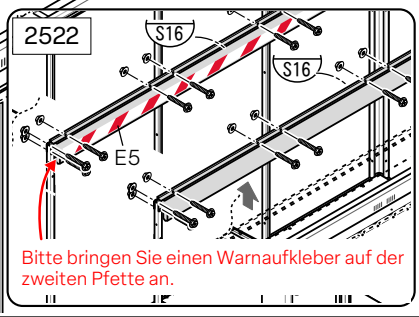


9. Den Dachbalken montieren

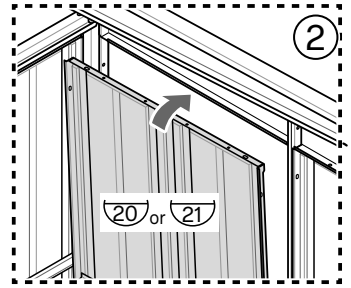


Verwendete Teile





10. Die Montage der Wandpaneele

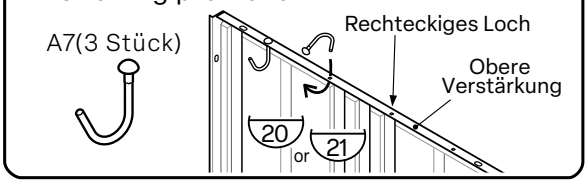


Vor dem Zusammenbau der Wandelemente

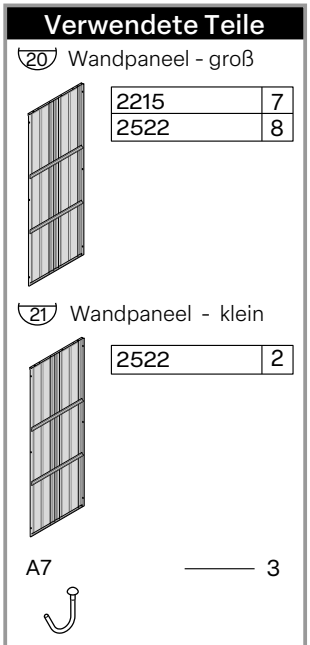
● Befestigen Sie A7 an den oberen Verstärkungen der Wandpaneele.

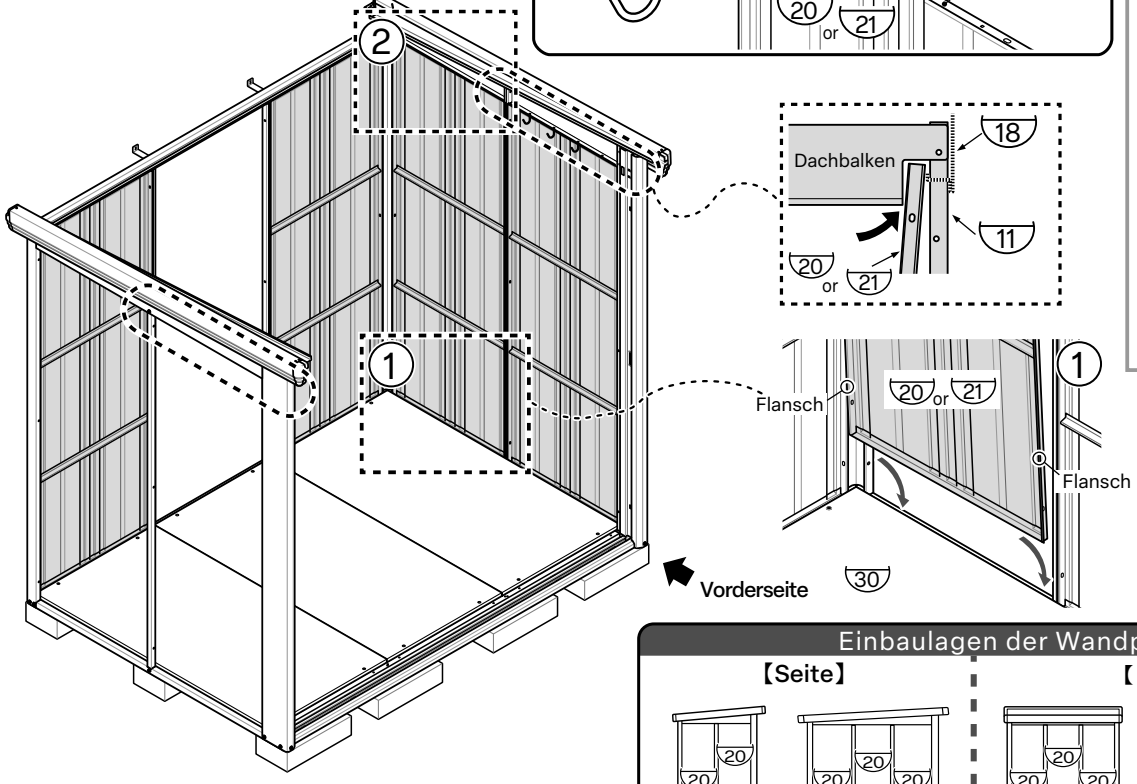
○ Tragfähigkeit des Aluminiumhakens

Bis zu 2 kg pro Haken

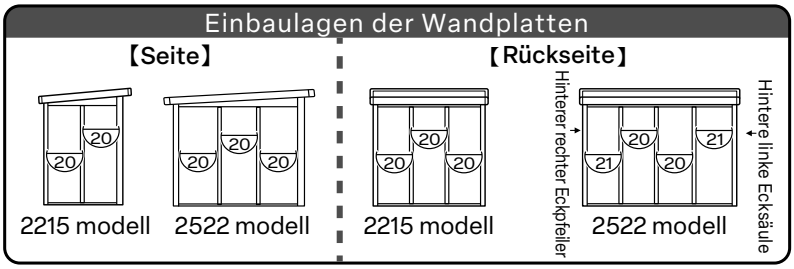


Verwendete Teile



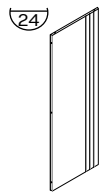


Einbaulagen der Wandplatten



11. die Montage der Vorderwandplatte

Verwendete Teile



24 — 1

B1 — 26

B9

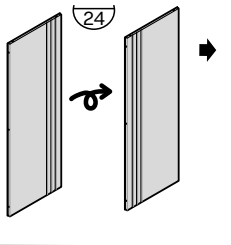
2215	12
2522	21

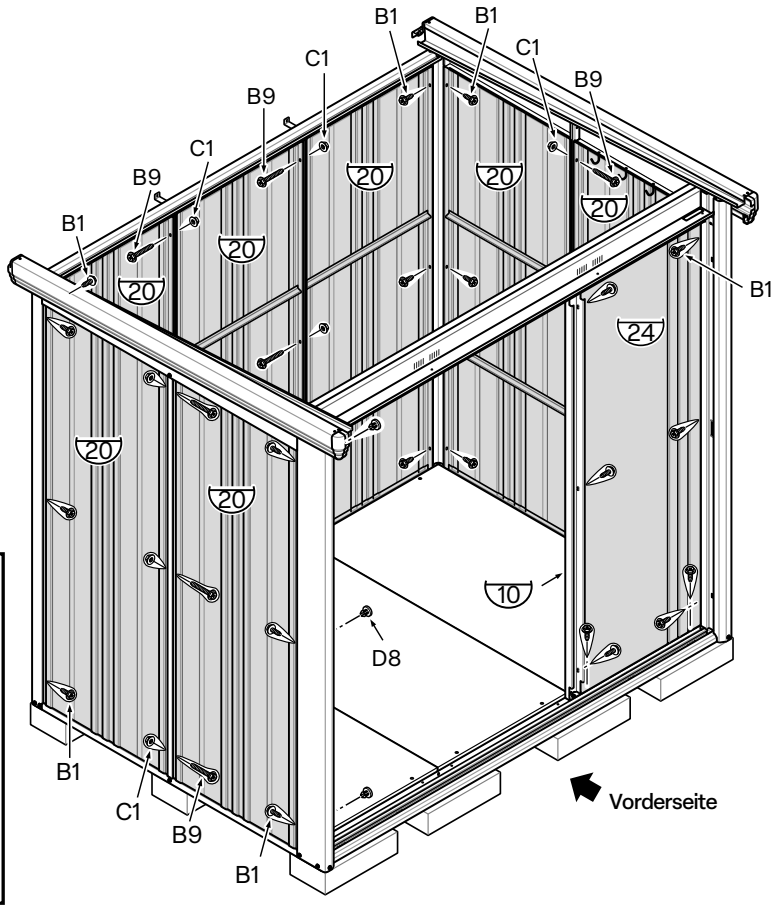
C1

2215	12
2522	21

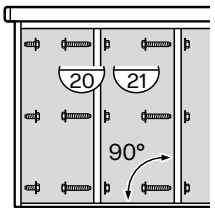
D8 — 3

Für eine „linkshändige“ Tür

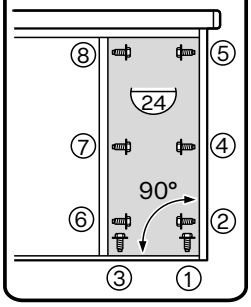




【Anzugswinkel】

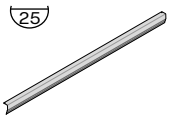


【Anzugsreihenfolge】

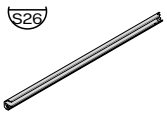


12. die Montage der Frontblende, der Dachrinne und der Stufenabdeckung

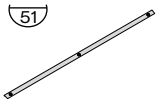
Verwendete Teile



25 — 1



S26 — 1



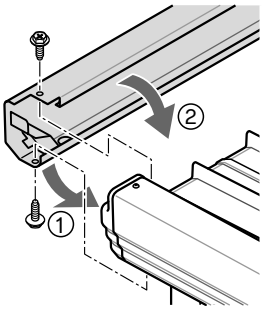
51 — 1

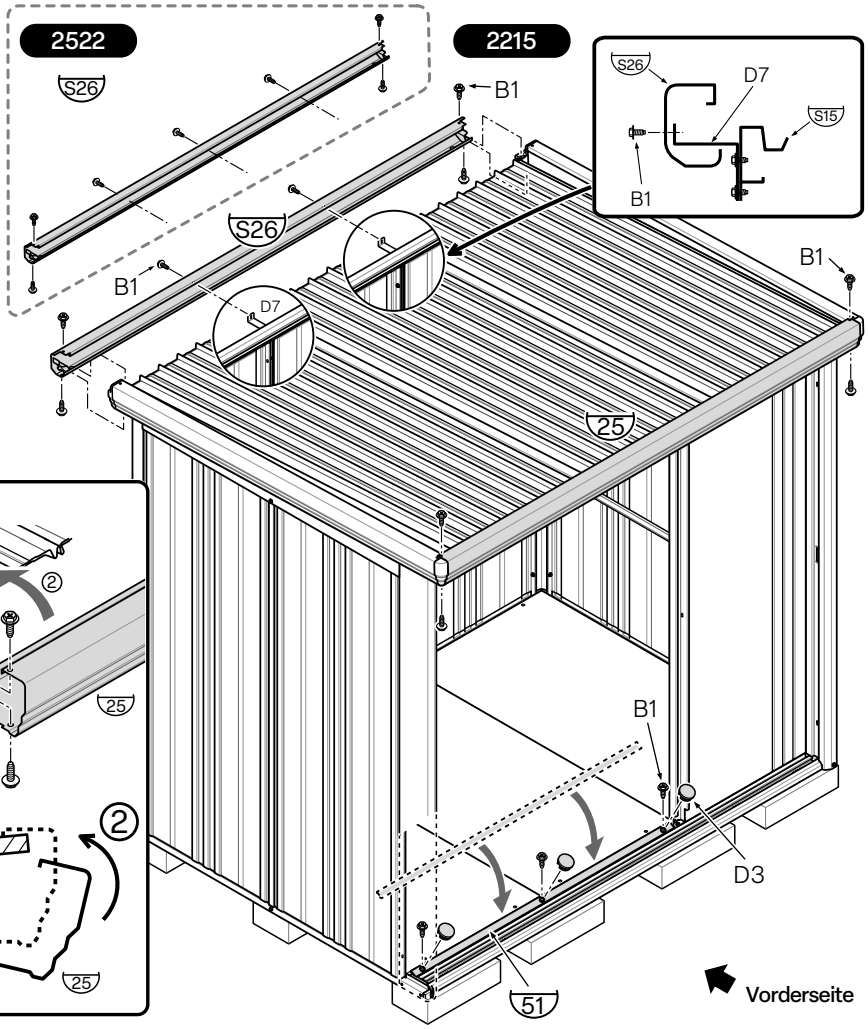
D3 — 3

B1

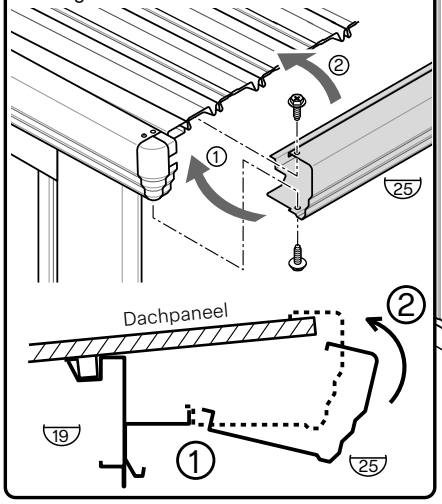
2215	13
2522	14

Montage der Dachrinne





Montage der Frontblende

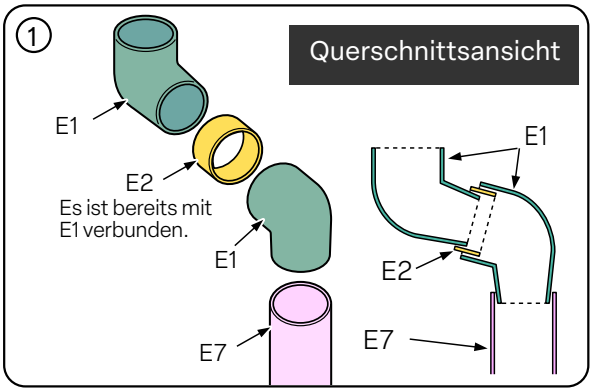


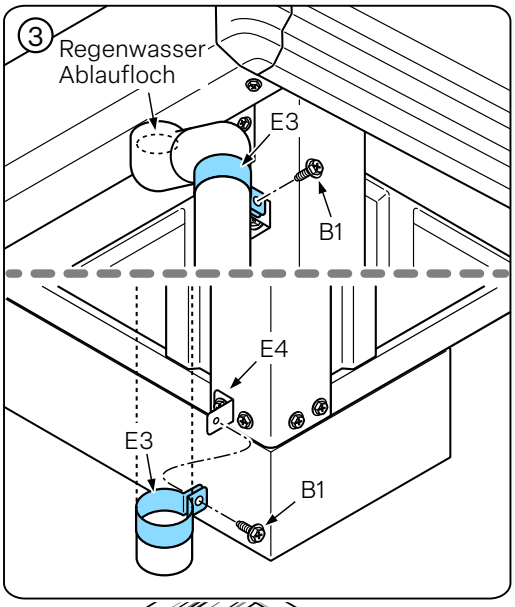
Wenn Sie das Video auf Deutsch sehen möchten, wählen Sie bitte deutsche Untertitel auf Youtube.

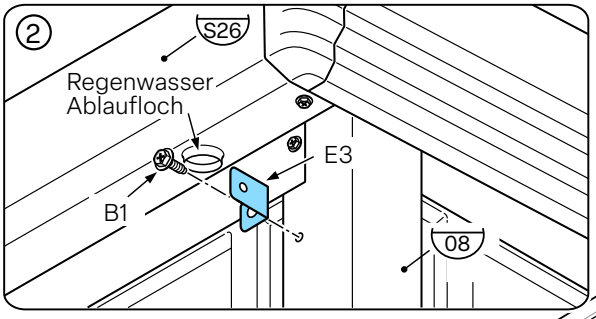
13. die Montage des Fallrohrs

2215 Das Fallrohr kann sowohl auf der linken als auch auf der rechten Seite angebracht werden.

2522 Die Fallrohre können an zwei Stellen installiert werden, links und rechts.

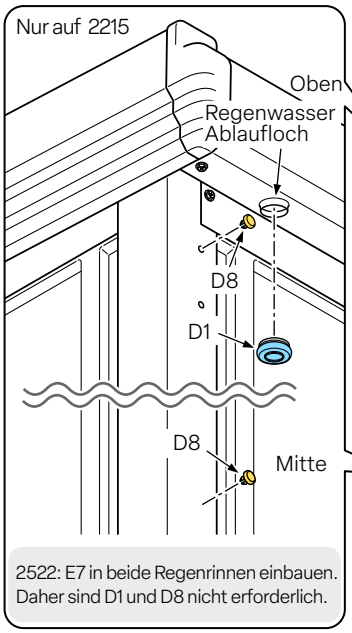




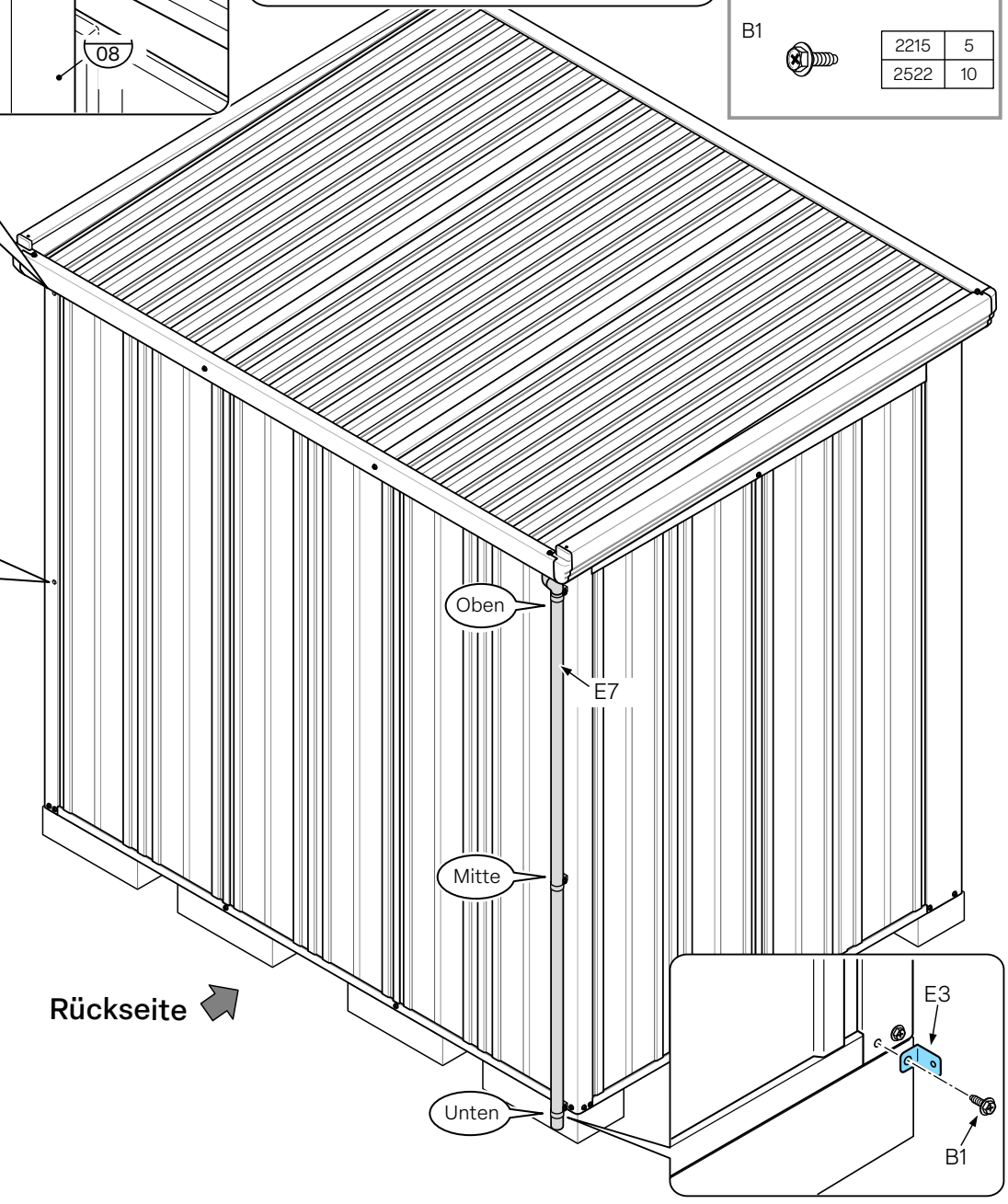


Verwendete Teile

E7	2215	1
	2522	2
E1	2215	2
	2522	4
E2	2215	1
	2522	2
E3	2215	3
	2522	6
E4	2215	3
	2522	6
D1	2215	1
D8	2215	2
B1	2215	5
	2522	10



2522: E7 in beide Regenrinnen einbauen.
Daher sind D1 und D8 nicht erforderlich.



14.Einbau der Türen (bei einer „rechtshändigen“ Tür)

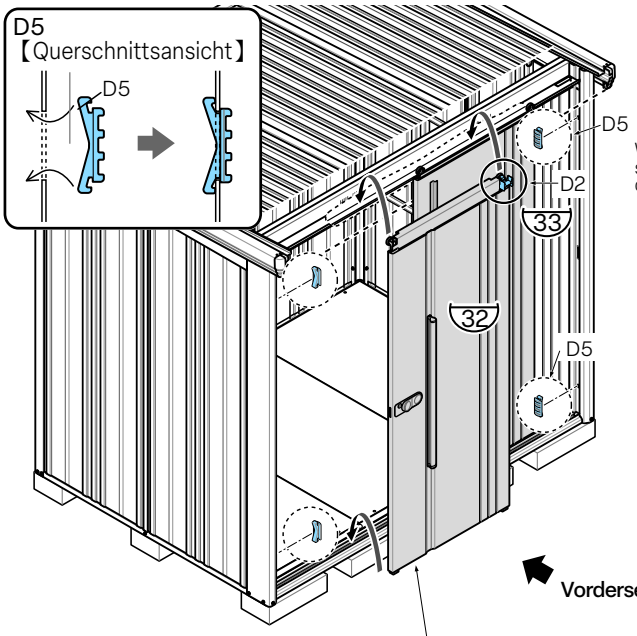
Verwendete Teile

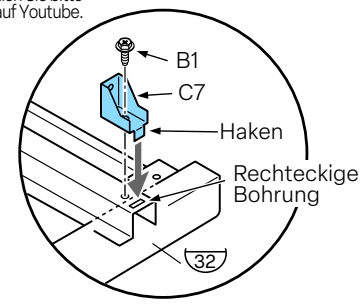
32	1
33	1
C7	2
B1	2
D2	1
D5	4

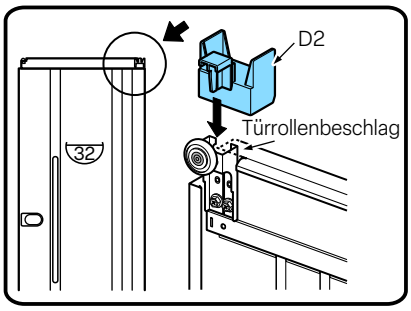
●Für eine linksseitige Tür siehe „15.Zusammenbau und Einbau der Türen“.

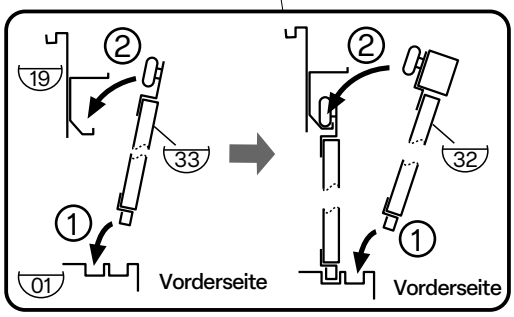
Wenn Sie das Video auf Deutsch sehen möchten, wählen Sie bitte deutsche Untertitel auf Youtube.

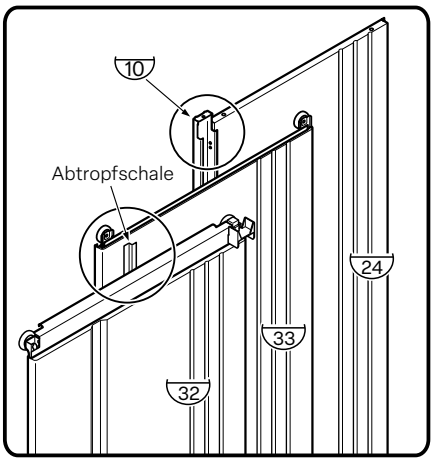
Für eine „rechtshändige“ Tür











15.die Türen montieren und einbauen (bei einer „linksseitigen“ Tür)

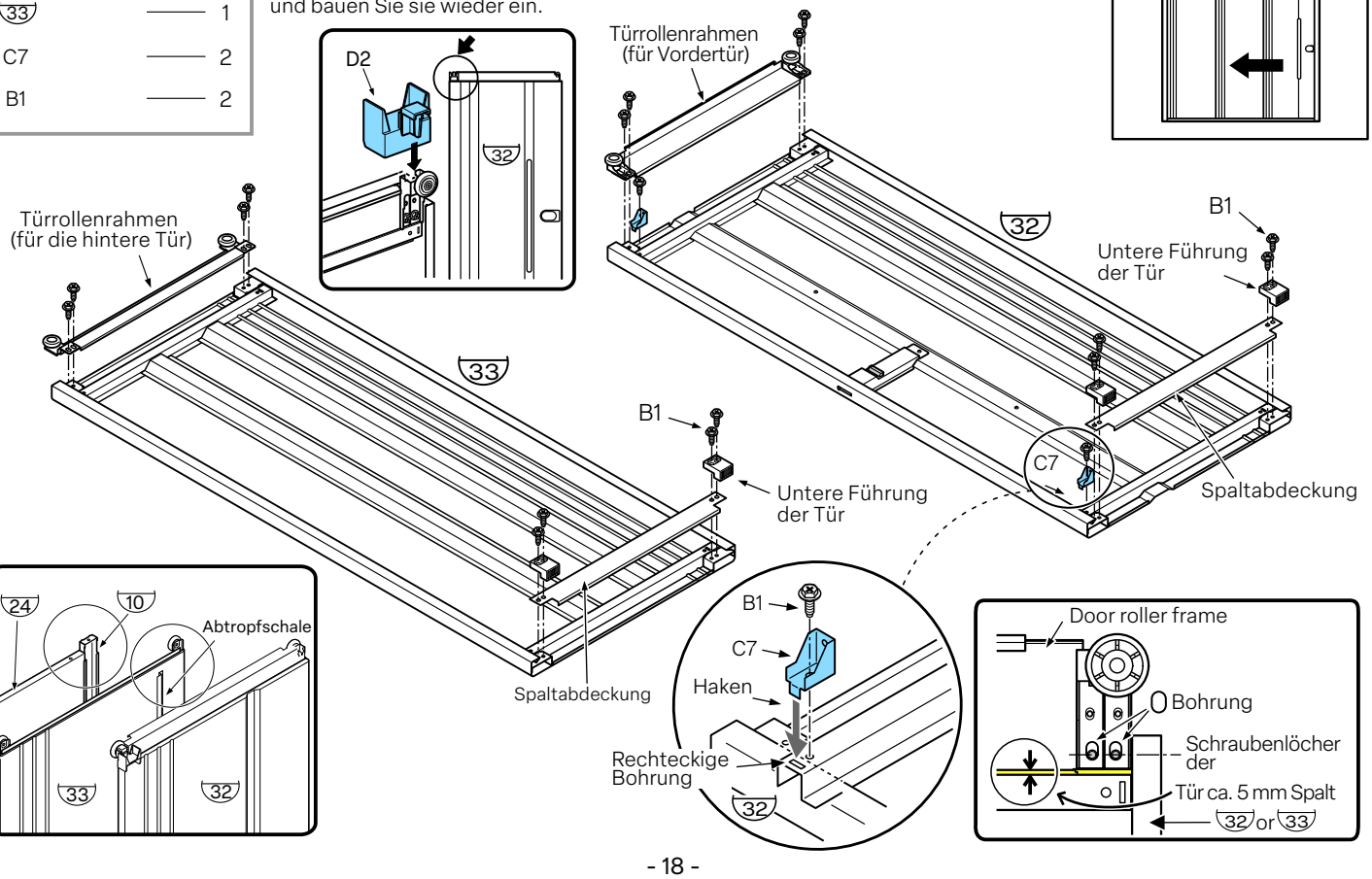
Verwendete Teile

32	1
33	1
C7	2
B1	2

●Ausrichten der Türrollenrahmen, der unteren Türführung und der Spaltabdeckung

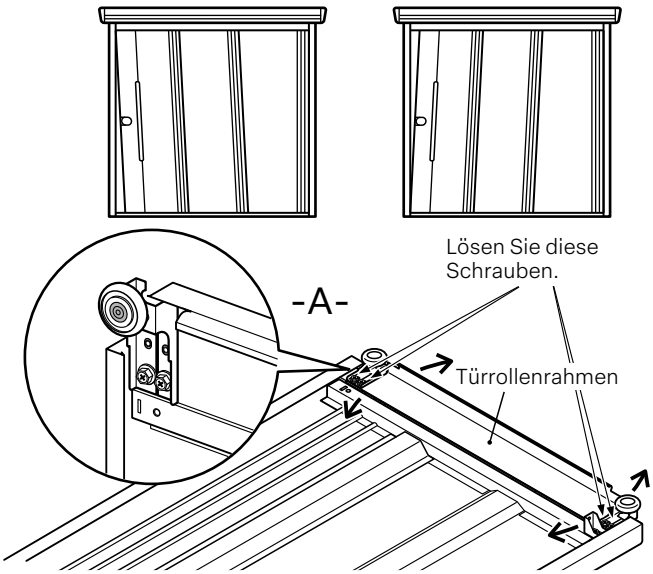
Entfernen Sie die Türrollenrahmen, die Spaltabdeckungen und die unteren Türführungen von 32 und 33 ,ändern Sie die Positionen und bauen Sie sie wieder ein.

Bei einer „linksseitigen“ Tür



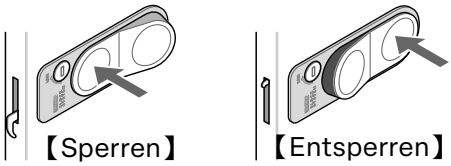
16.den Sitz der Türen einstellen

● Überprüfen Sie die folgenden Punkte, bevor Sie die obere Abdeckung anbringen.



① Öffnen Sie die Türen bis zum Anschlag und schließen Sie sie dann.

② Prüfen Sie, ob die Vordertür relativ zu den vorderen Ecksäulen gekippt ist Prüfen Sie, ob die Vordertür im Verhältnis zu den vorderen Eckpfeilern geneigt ist, wie links abgebildet, und ob sich das 2-Wege-Schloss leichtgängig verriegeln lässt.

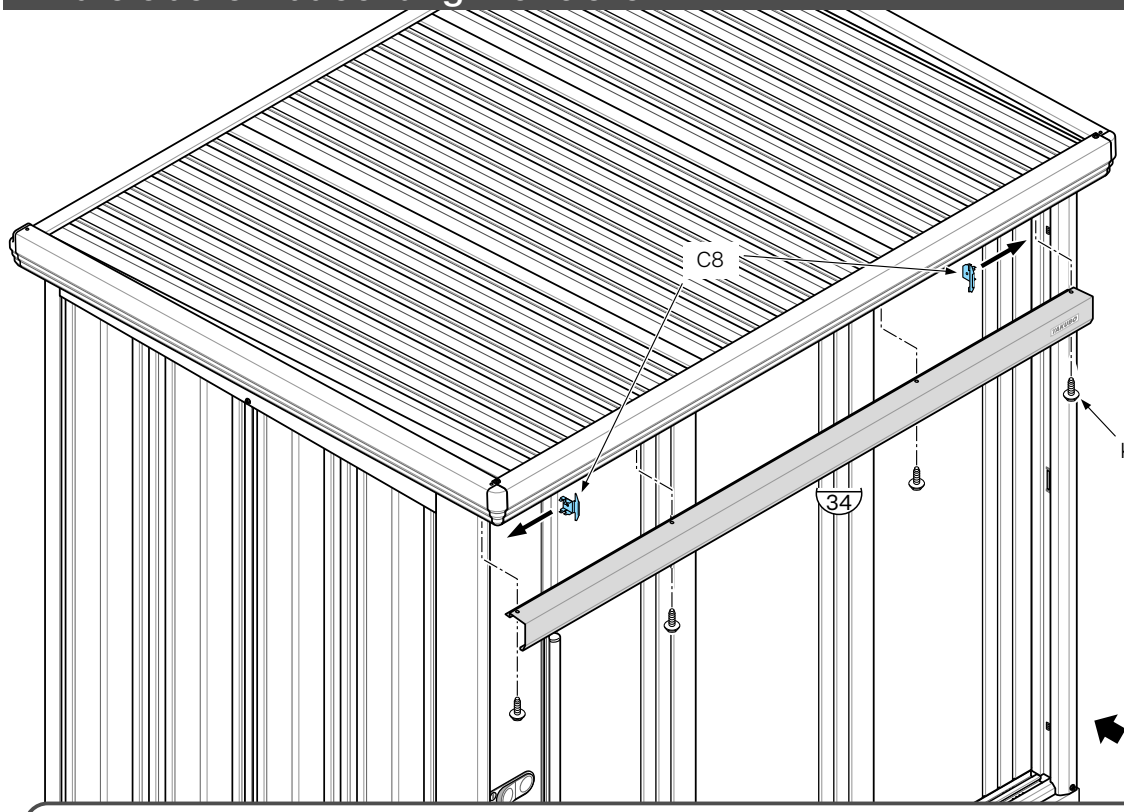


③ Wenn es ein Problem gibt, stellen Sie es wie in Abbildung -A- gezeigt ein.

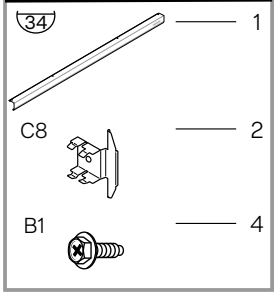
● Nehmen Sie die Tür von den Schienen ab, lösen Sie die vier Schrauben, mit denen die Türrollenrahmen befestigt sind, und stellen Sie die Neigung ein.

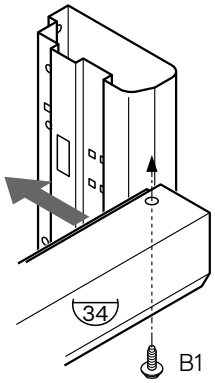
Prüfen Sie, ob die Tür gerade steht, und ziehen Sie die Schrauben dann fest an.

17.die obere Abdeckung montieren

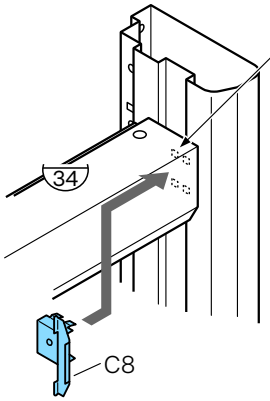


Verwendete Teile

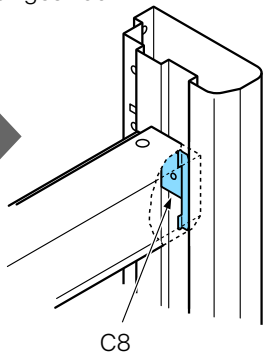




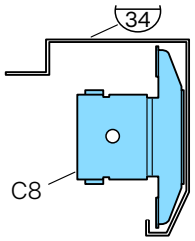
Legen Sie die obere Abdeckung zwischen die vorderen Ecksäulen und befestigen Sie sie vorübergehend mit Schrauben am vorderen oberen Rahmen.



Setzen Sie die Halterungen der oberen Abdeckung in die rechteckigen Löcher ein.

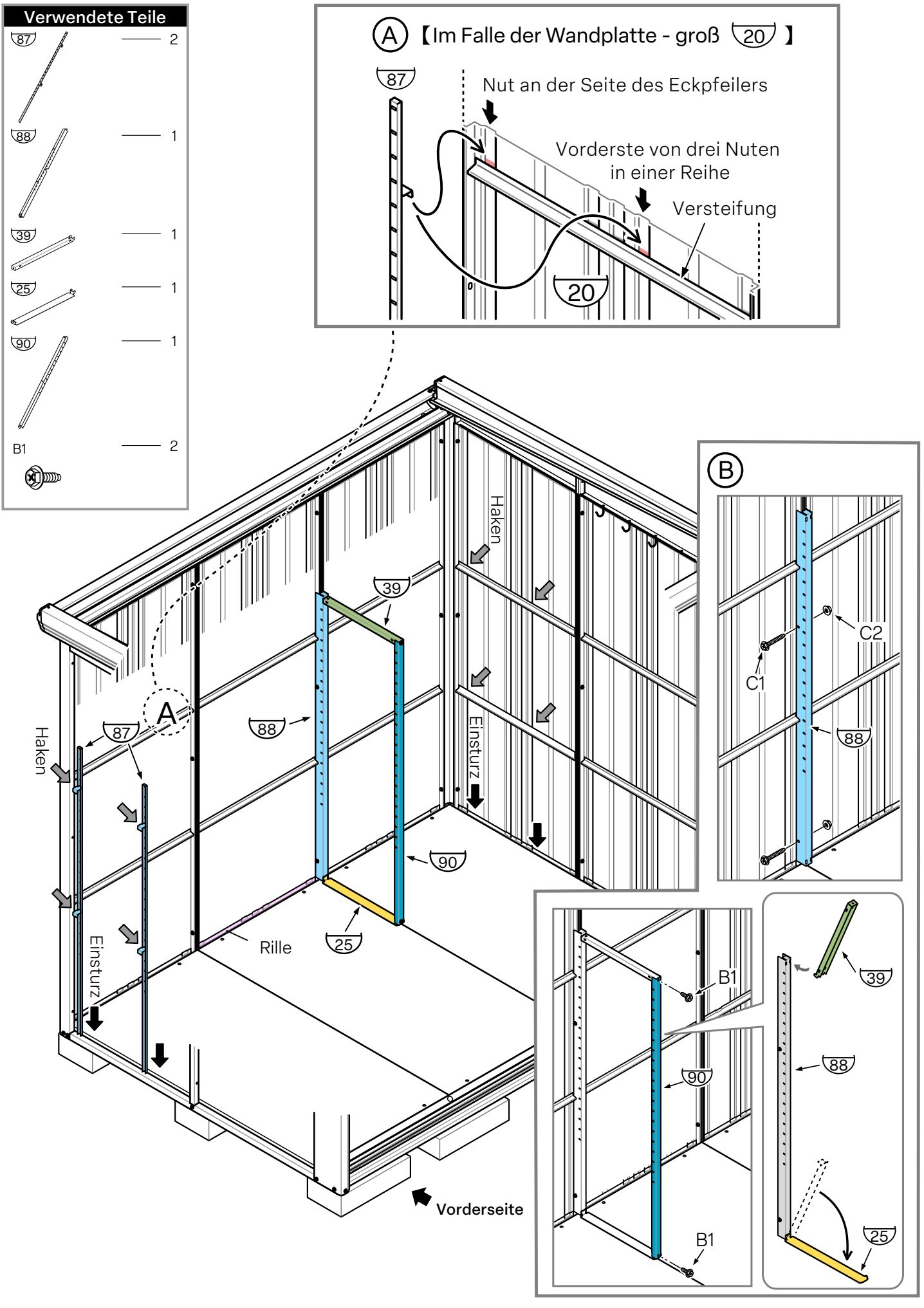


※Zu guter Letzt ziehen Sie die vorübergehend angezogenen Schrauben zur Befestigung der oberen Abdeckung vollständig an.



Setzen Sie die obere Abdeckung an der Innenseite fest.

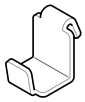
18. (Spezifikation des hinteren Gehäuses) Installation der Regalpfosten



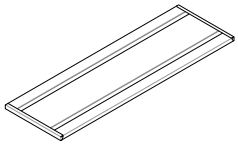
19.die Regalplatten montieren

Verwendete Teile

B7 —— 8

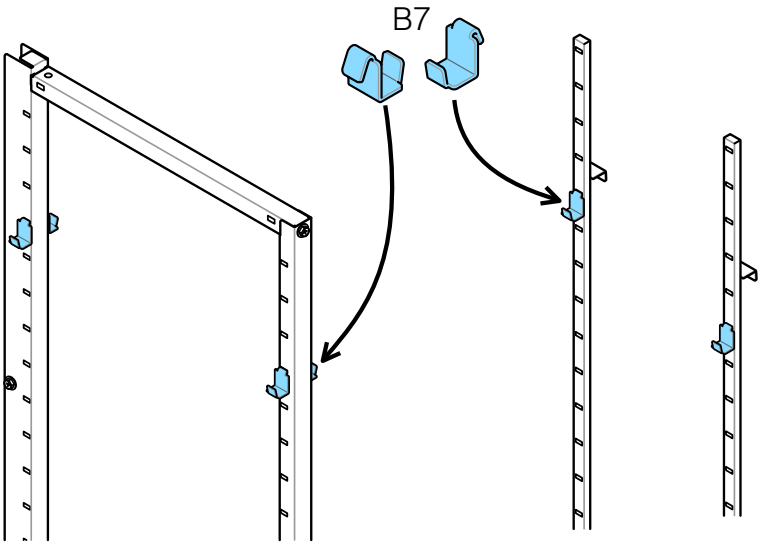


Regalboden（groß）



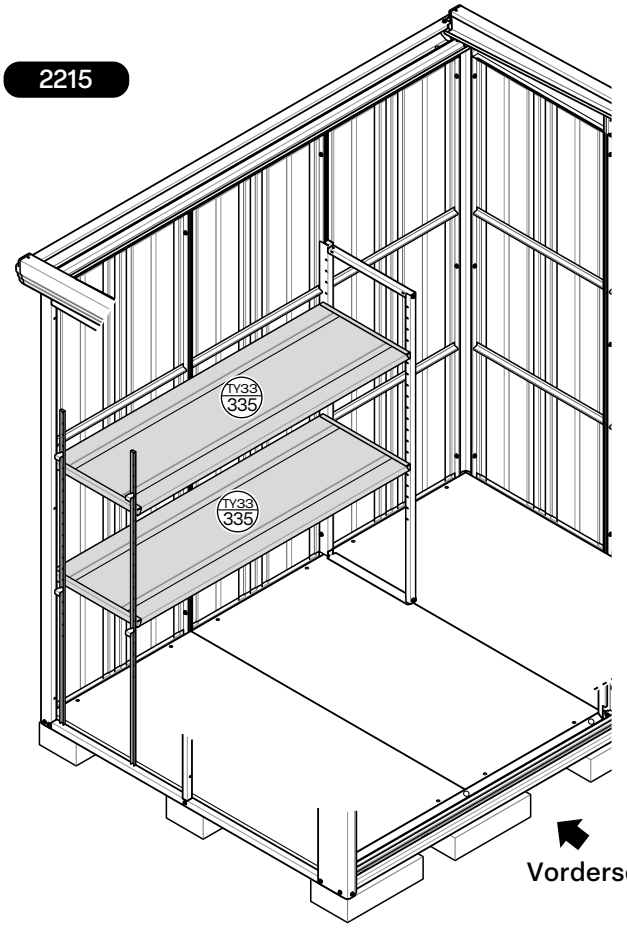
TY33 335	2215	2
TY20 335	2522	2

Die Regalhalterungen sind zusammen mit den Regalplatten verpackt.

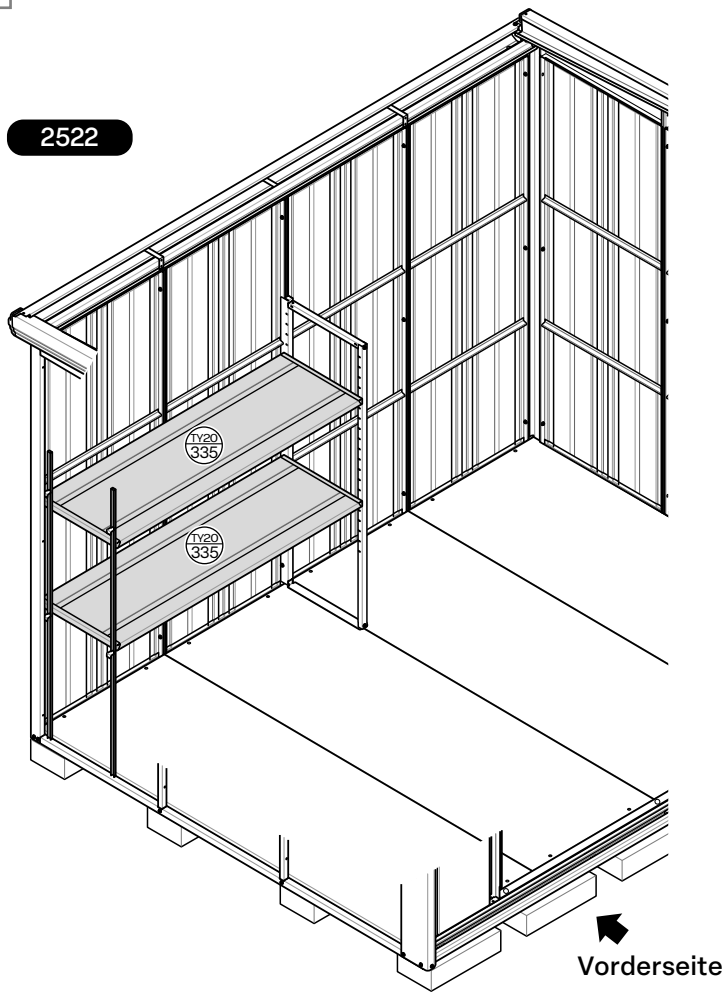


Einbaubeispiel für die Spezifikation des hinteren Regals

2215



2522

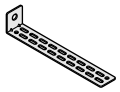


20. die Ankerplatten, Schraubenkappen und rechteckigen Lochkappen anbringen

● Prüfen Sie abschließend die Schrauben und bringen Sie dann die Schraubenkappen an.

Verwendete Paare

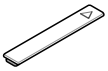
D9 (groß) —— 4

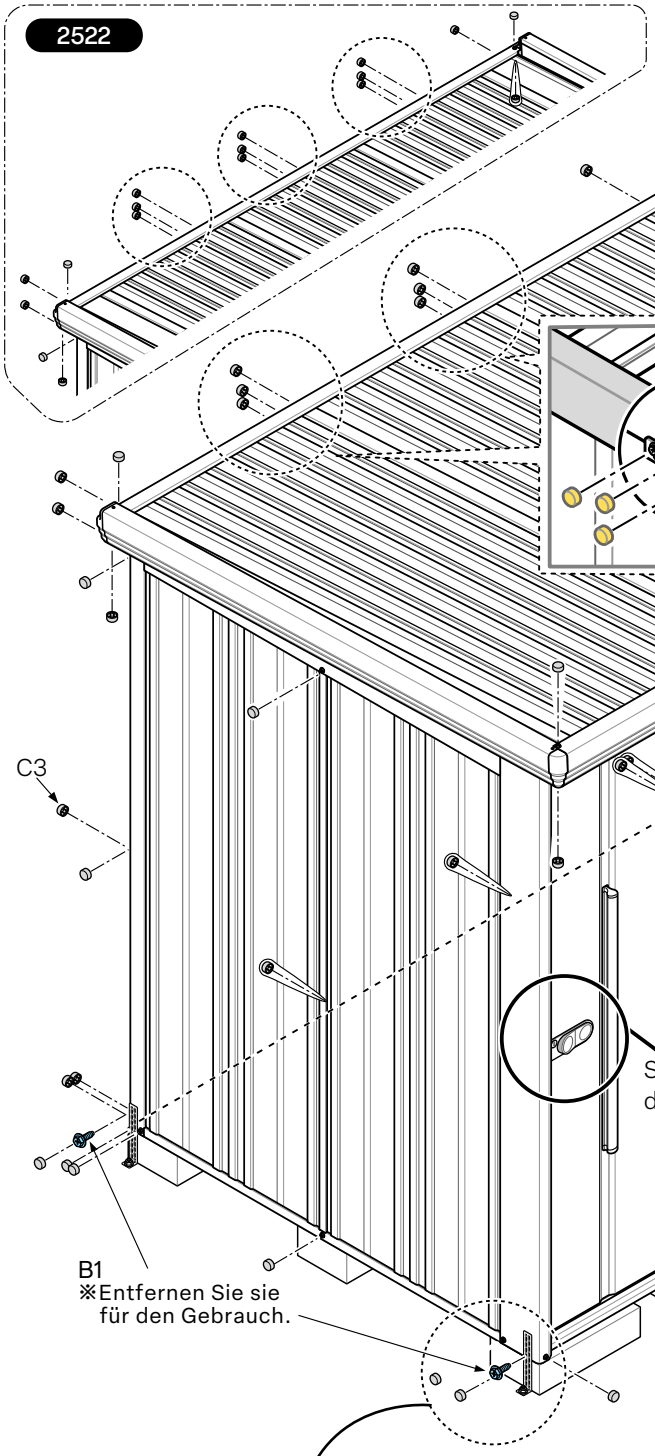


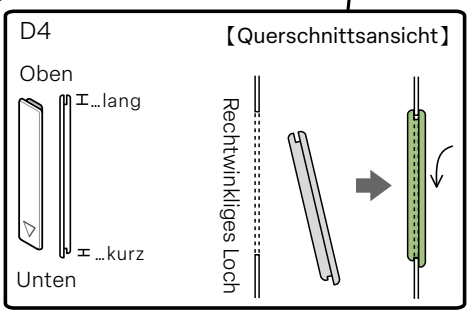
C3

2215	41
2522	54

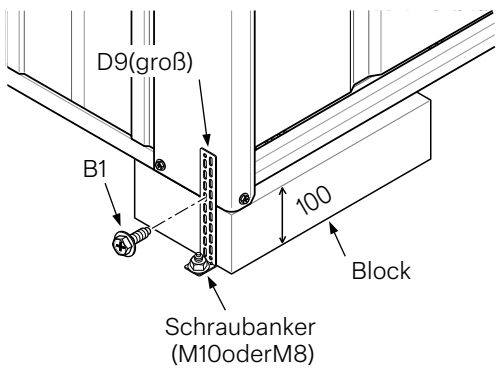
D4 —— 1



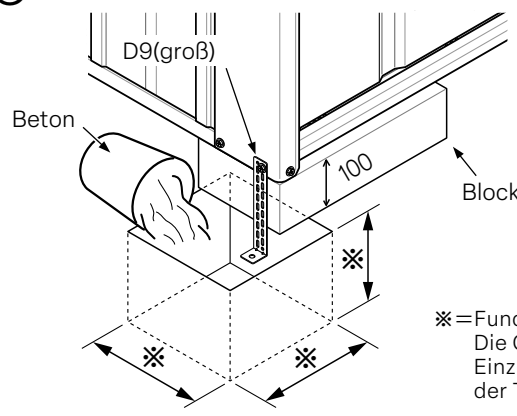




① 【Wenn der Boden Beton ist】



② 【Wenn der Boden schmutzig ist】

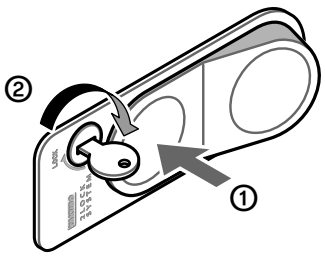


※=Fundamentabmessungen:
Die Größe variiert je nach Modell.
Einzelheiten entnehmen Sie bitte der Tabelle auf P6.

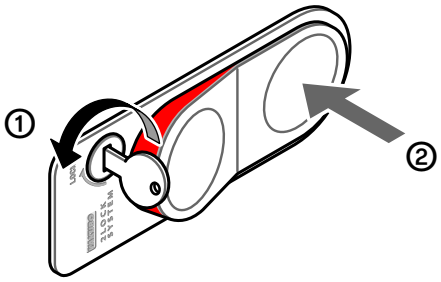
Verwendung der 2-Wege-Sperre

Verriegeln mit dem Schlüssel

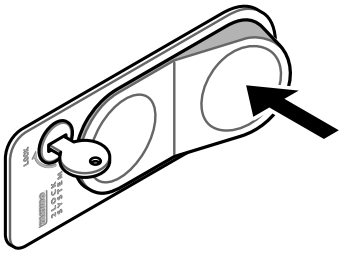
● Verriegeln



● Aufsperren

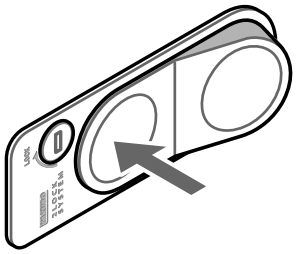


Drücken Sie die „OPEN“-Taste im verriegelten Zustand nicht stark.

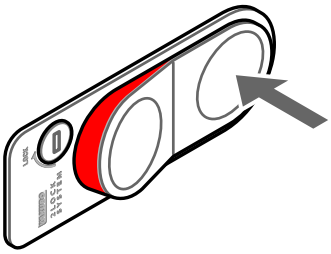


Vorübergehendes Verriegeln ohne Verwendung des Schlüssels

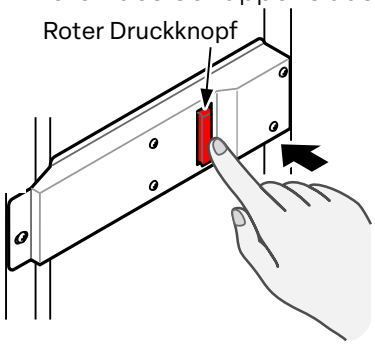
● Zum vorübergehenden Verriegeln



● Aufsperren

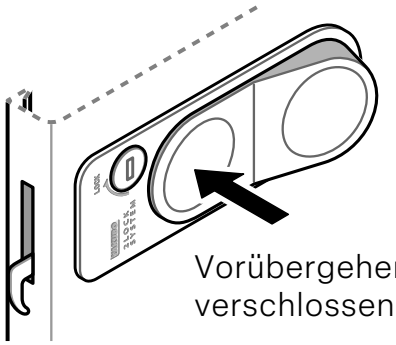


● Aufsperren
(vom Inneren des Schuppens aus)

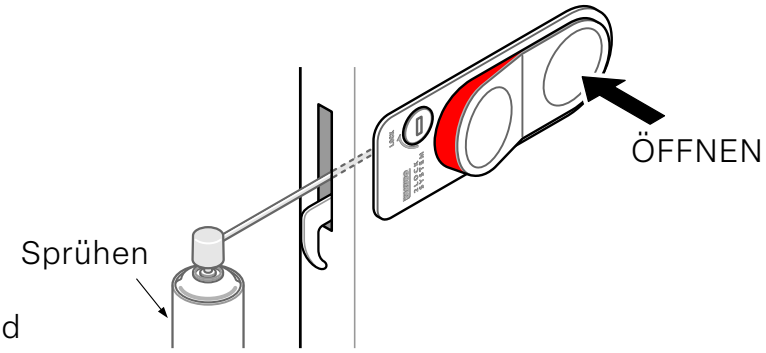


【Innenseite der Tür】

Wartung des 2-Wege-Schlosses



Vorübergehend
verschlossener Zustand



●Zwei Schlüssel für die Tür sind vorhanden.Bewahren Sie die Schlüssel getrennt als Hauptschlüssel und Nachschlüssel auf, um einen Verlust zu vermeiden.

●Die auf dem Schlüssel eingeprägte Nummer wird für die Anfertigung eines Nachschlüssels benötigt. Notieren Sie sich die Schlüsselnummer unbedingt.Nachschlüssel sind gegen eine Gebühr erhältlich.

Memo

Intertek GS
Ueno Consult e.K.
Frankfurter Str.147. D-63263 Neu-Isenburg
support@ueno-consult.de