



Art. 1785 - V2.7



Aufbau des Mülltonnenbox-Systems, Maßbeispiele und Tipps



BINTO Mülltonnenbox-System



1770 Grundverkleidung
Nadelholz*, imprägniert



1771 Erweiterungsverkleidung
Nadelholz*, imprägniert



1412 Grundverkleidung
Hartholz, FSC®



1413 Erweiterungsverkleidung
Hartholz, FSC®



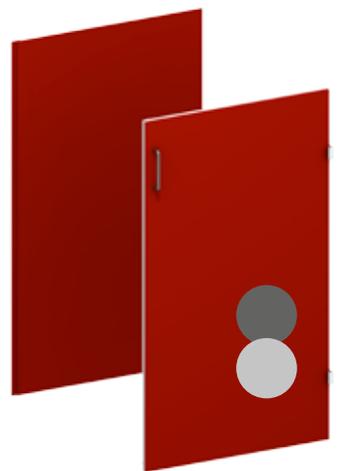
4170 Grundverkleidung Edelstahl



4171 Erweiterungsverkleidung Edelstahl



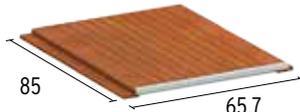
2398 Grundverkleidung HPL rot
2388 Grundverkleidung HPL schiefer
2378 Grundverkleidung HPL grau



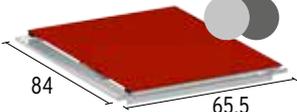
2399 Erweiterungsverkleidung HPL rot
2389 Erweiterungsverkleidung HPL schiefer
2379 Erweiterungsverkleidung HPL grau



83,5 65,7
1772 Klappdeckel
Nadelholz*, imprägniert



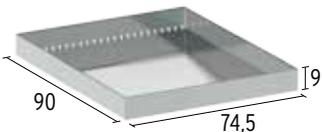
85 65,7
1414 Klappdeckel
Hartholz, FSC®



84 65,5
2397 Klappdeckel HPL rot
2387 Klappdeckel HPL schiefer
2377 Klappdeckel HPL grau



85 65,5
1534 Klappdeckel
Edelstahl



90 74,5 19
1791 Pflanzschale, links, rechts, solo
Edelstahl



90 66,3 19
1792 Pflanzschale, mittig
Edelstahl



Die Basis
1769 Erweiterungsgestell und 1768 Grundgestell
Metall, feuerverzinkt, pulverbeschichtet ähnlich RAL 9007

*Das Holz wurde mit Holzschutzmittel zum vorbeugenden Schutz vor holzerstörenden Pilzen und Insekten behandelt. Enthält Kupfercarbonat und N,N-Didecyl-N-methyl-poly-(oxethyl)-ammoniumpropionat. Holz für den Außenbereich.



Lesen Sie die gesamte Montageanleitung vor Baubeginn bitte sorgfältig durch und beachten die zusätzlichen Tipps und Aufbauhinweise. Aufbauvideo: traumgarten.de

Wissenswertes zu den BINTO Elementen

System-Elemente aus Holz

Holz ist ein natürlicher Werkstoff der unterschiedlich quillt, schrumpft und sich auch verdrehen kann. Leichter Verzug bei den Türen oder auch Trockenrisse an Holzteilen stellen somit keinen Reklamationsgrund dar.

Tipp: Sollten sich Türen etwas verzogen haben (das kann auch schon bei Anlieferung sein) verwenden Sie bitte mehrere oder stärkere Magnete, damit die Tür im geschlossenen Zustand gleichmäßig anliegt.

Türmagnete: Rost an Magneten ist nicht auszuschließen.

Im Bereich der Mülltonnen, besonders bei Bio-Tonnen, kann es auf Grund von Temperatur, Feuchtigkeit und Bakterien an den Holzverkleidungen zu einem Sporenbefall kommen. Beugen Sie diesem vor, indem Sie die Flächen regelmäßig mit Essigessenz abreiben.

Pflege der Hartholzverkleidung

Die Verkleidung und der Klappdeckel Hartholz sind werkseitig vorgeölt. Für den Werterhalt der Bauteile sollten Sie diese, je nach Witterung und Standort, mit einem pigmentierten Holzöl auf Wasserbasis pflegen. Vor der Pflege unbedingt die Oberfläche ordnungsgemäß reinigen und anschleifen.

Achtung! Das Hartholz beinhaltet ölarartige Inhaltsstoffe. Diese können sich durch Bewitterung rauswaschen und hartnäckige Flecken hinterlassen.

Montagevorbereitung

Bodenbefestigung

Grundsätzlich muss der Untergrund fest und absolut waagrecht vorbereitet sein. Nur dann kann das Mülltonnensystem ordnungsgemäß aufgebaut werden. Durch die unteren Querprofile der Metallrahmen können die Gestelle mit der Bodenplatte zusätzlich verankert werden.

Werkzeug

Bohrmaschine, Metallbohrer, Körner, Hammer, Gummihammer, Kreuzschlitzschraubenzieher, Gabelschlüssel, Messwerkzeug, Kartuschenpresse. Eventuell Hilfsmittel wie Unterlegklötze, Spanngurte, Schraubzwingen.

Bitte zusätzlich besorgen: Fett für die Türscharniere.

Symbolerklärung und Verarbeitungshinweise



Mit dem genannten Durchmesser vor- oder durchbohren.



Schutzfolie vor der Montage abziehen.



Scharnierbolzen vor der Montage fetten um Geräuschbildung und Abnutzung zu verhindern. Kein Öl verwenden!



Gummihammer benutzen.



Mit dem genannten Drehmoment festziehen.



Kleber in Wellenform oder als Streifen einseitig dünn auftragen. Keine Punktverklebung!



Punktverklebung!

Edelstahl-Elemente

Lagerung: Lagern Sie folierte Bauteile niemals in der direkten Sonne oder bei starker Hitze oder über einem längeren Zeitraum ein. Die Schutzfolien lassen sich später sonst nur sehr schwer entfernen.

Edelstahl-Elemente haben automatisch einen ausreichenden Schutz gegen Korrosion durch normale Umwelteinflüsse. Wird Edelstahl jedoch mit Rost oder rostenden Metallen in Verbindung gebracht, kann sich der Rost übertragen und der Edelstahl beginnt zu korrodieren. Besonders Metallspäne müssen sofort entfernt werden. Rostpartikel können auch durch Wind übertragen werden, erkennbar an kleinen braunen Flecken an der Edelstahloberfläche. Auch diese Stellen sollten Sie sofort entfernen, um ein Ausbreiten zu vermeiden. Spezielle Reinigungs- und Pflegemittel für Edelstahl erhalten Sie im Handel. Beachten Sie die Angaben des Herstellers.

Verarbeitungshinweis: Verkleidungen HPL und Edelstahl

Den **Spezialkleber** nur dünn auftragen. Klebeflächen vorher trocknen und gründlich entfetten. Da der Klebstoff schnell anzieht, bitte immer nur für eine Bauelement auftragen. Abbindzeit ca. 24 Std. (temperaturabhängig). Überquellenden Kleber sofort entfernen. Bei Bedarf kann der Kleber mit der Artikelnummer 300 über den Fachhandel separat bestellt werden.

Rahmenelemente von Grund- und Erweiterungsgestell kontrollieren!

Durch die hohen Temperaturen bei der Feuerverzinkung, aber auch durch den Transport können sich die Rahmenteile verziehen und sind nicht mehr im rechten Winkel. Dieses kann durch einfaches Gegendrücken leicht korrigiert werden.

BINTO Grundgestell-Metall, Art. 1768 und BINTO Erweiterungsgestell-Metall, Art. 1769

Einzelteile (je Gestell)

1 x	Rahmen ohne Scharnier ¹⁾	1195 x 800 mm
1 x	Rahmen mit Scharnier	1195 x 800 mm
3 x	Rahmenverbinder (Winkelstahl)	30 x 30 x 633 mm
1 x	Rahmenflachverbinder (Flachstahl)	4 x 30 x 633 mm
1 x	Kreuzstreben (2x Flachstahl vernietet)	2 x 15 x 1000 mm
1 x	Rollenführung unten	633 mm
2 x	Kippanschlag oben	86 mm
2 x	Kippanschlag oben	36 mm
2 x	Scharnier (Türmontage)	
2 x	Bolzen für Scharnier (Türmontage)	
14 x	Flachverbinder (Rück- und Seitenwandmont.)	30 x 60 mm
17 x	Schloßschraube (Rahmenmontage)	8 x 16 mm
17 x	Unterlegscheibe (Rahmenmontage)	
17 x	Mutter M8 (Rahmenmontage)	
8 x	Bohrschraube, verzinkt ²⁾	4,8 x 25 mm
6 x	Polyamidscheiben (für Türscharnier)	
38 x	Rundkopfschraube (für Flachverbinder und Scharnier)	4,5 x 16 mm
16 x	Rundkopfschraube (für Seitenwand) ¹⁾	4,5 x 45 mm
1 x	Bügelgriff, Edelstahl, inkl. 2 Schrauben (Tür)	
2 x	Scheibenmagnet, inkl. Schrauben 4 x 20 mm	
2 x	Anschlagwinkel für Türmagneten	

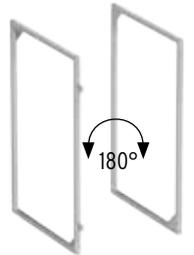
Alle Maße sind Ca.-Angaben, da es materialbedingt zu Schwankungen kommen kann

1) nicht beim Erweiterungsgestell-Metall, Art. 1769

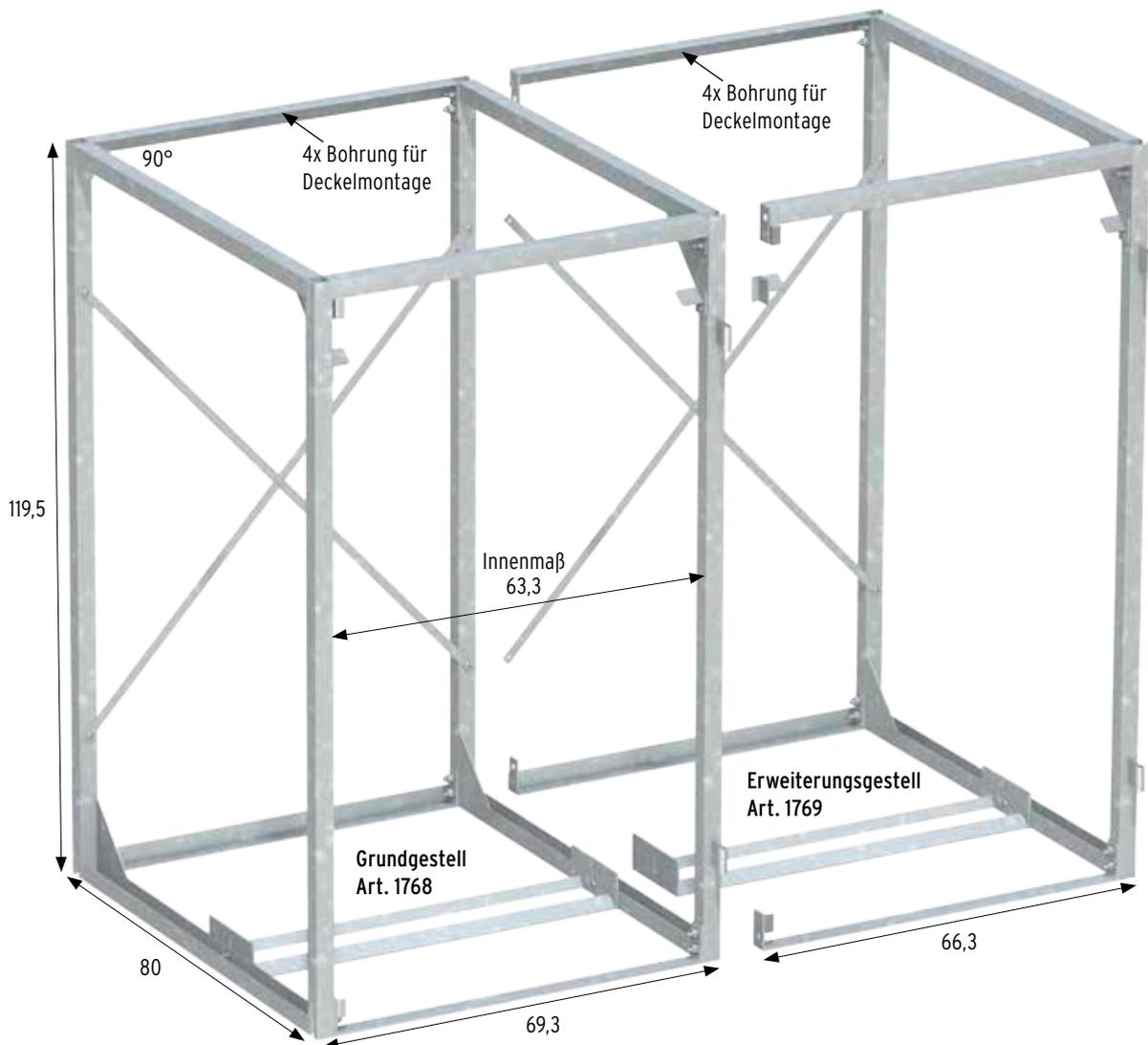
2) für Kippvorrichtung, Rollenführung und Kreuzstreben



Türanschlagwechsel

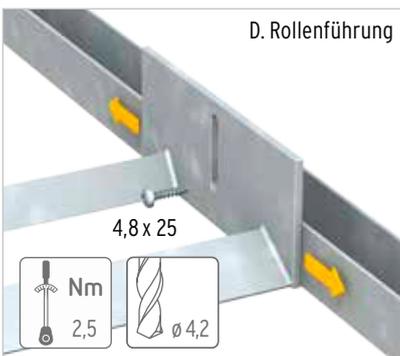
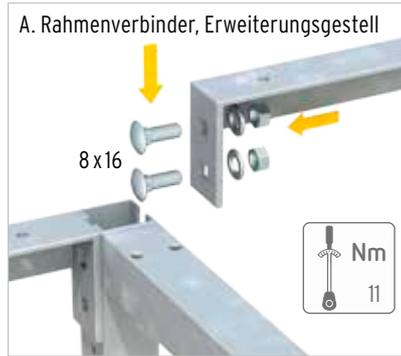
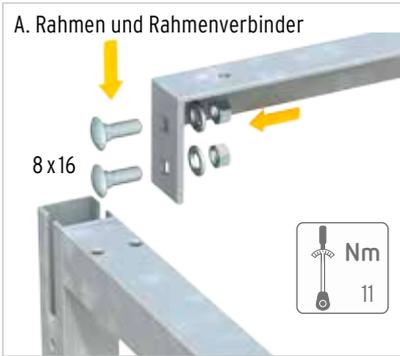


Der Rahmen ist für einen **Türanschlag** DIN links und DIN rechts ausgelegt. Für einen Türanschlagwechsel die beiden Seitenrahmen um 180° drehen.

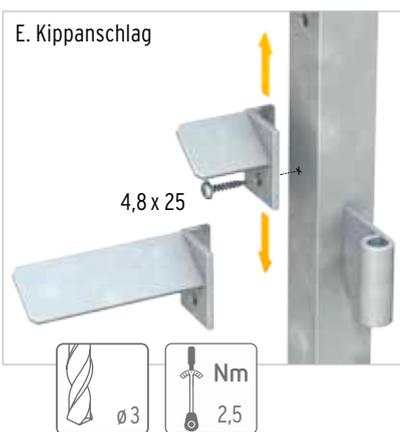


Das *Innenmaß* ist das Maß zwischen den Metallrahmen und ausschlaggebend für die maximale Tonnenbreite.

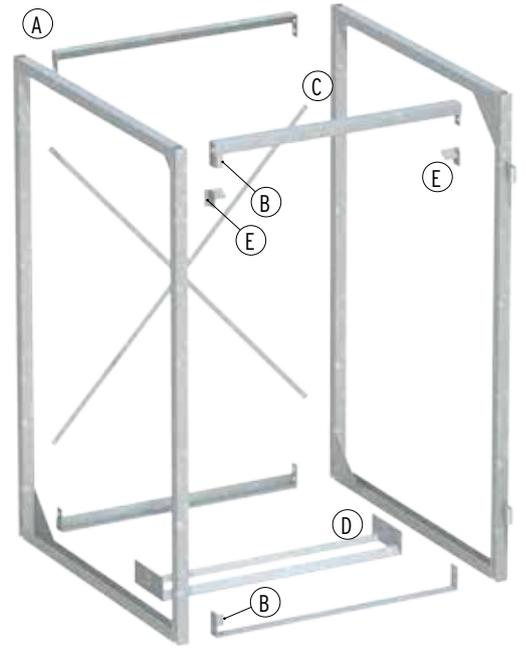
Tipp: Sollte die von ihrer Kommune gestellte Tonne das Innenmaß überschreiten, können Sie dieses mit Hilfe von zwei Muttern, die zwischen Rahmen und die Querverbinder geschraubt werden, um ca. 10 - 15 mm verbreitern.



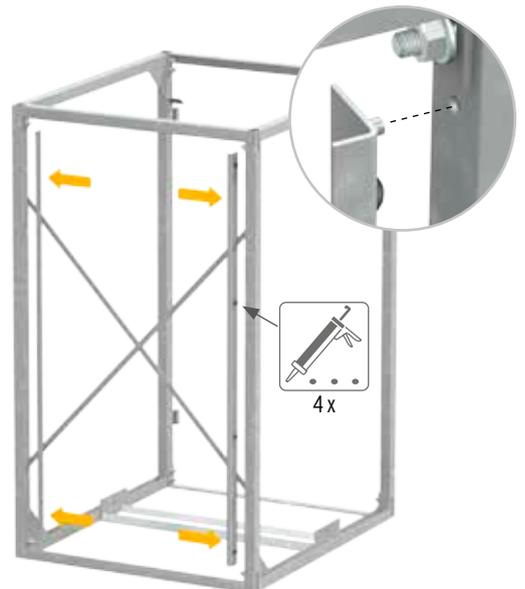
D. Rollenführung
Je nach Tonnenausführung ist die Rollenführung vorne oder hinten zu platzieren. Erst die Tonnen reinstellen und ausrichten, danach die Führung seitlich verschrauben.



E. Kippanschlag
Je nach Tonnenbreite den schmalen oder breiten Kippanschlag verwenden, bzw. bei Bedarf den breiten Anschlag einkürzen. Die Höhe des Anschlages richtet sich nach der Tonne. Erst die Tonnen reinstellen und ausrichten, danach den Anschlag anbringen. Bei ganz schmalen Tonnenbreiten sind anstatt der langen Kippanschläge Ketten als Kippvorrichtung erforderlich. Diese liegen dem Set nicht bei.



Klebewinkel* für die Rückwand



* Werden nur bei HPL- und Edelstahl-Verkleidungen benötigt. Die Klebewinkel sind Bestandteil der Metallgestell-Sets.

Nach dem Zusammenbau der Gestelle alle Winkel noch einmal kontrollieren!

Mit Schraubzwingen und Spanngurten können Sie eventuelle Abweichungen wieder korrigieren um unschöne und ungleiche Fugen bei der Wandverkleidung zu vermeiden. Setzen Sie die Wände vorher probeweise einmal an, damit Sie wissen, ob alles passt oder ob die Grundrahmen eventuell noch nachgerichtet/nachgearbeitet werden müssen.

BINTO Grund- und Erweiterungsverkleidung HPL

Einzelteile Grundverkleidung

1 x Tür	1171 x 654 mm
1 x Rückwand	1183 x 657 mm
2 x Leiste 12, senkrecht neben Rückwand	1183 x 12 mm
2 x Leiste 30, senkrecht für Rückwandfuge	1183 x 30 mm
2 x Seitenwand	1183 x 845 mm
4 x Alu U-Profile für Seitenwand	
1 x Spezialkleber*	

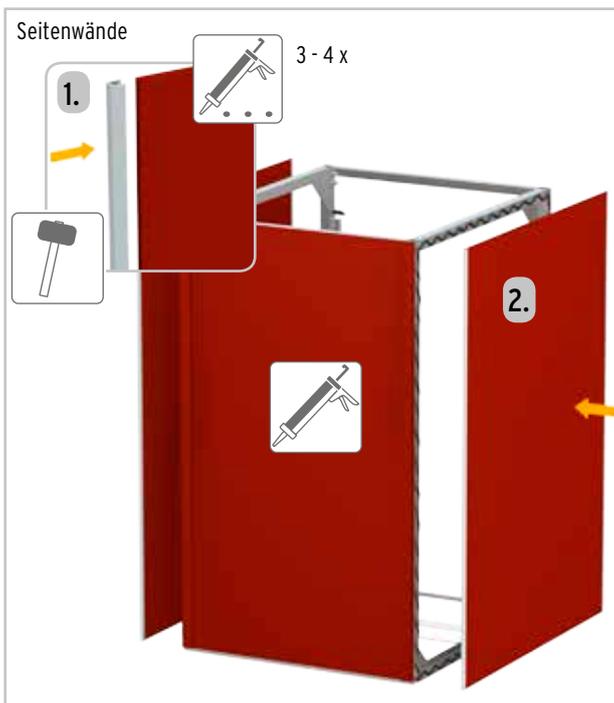
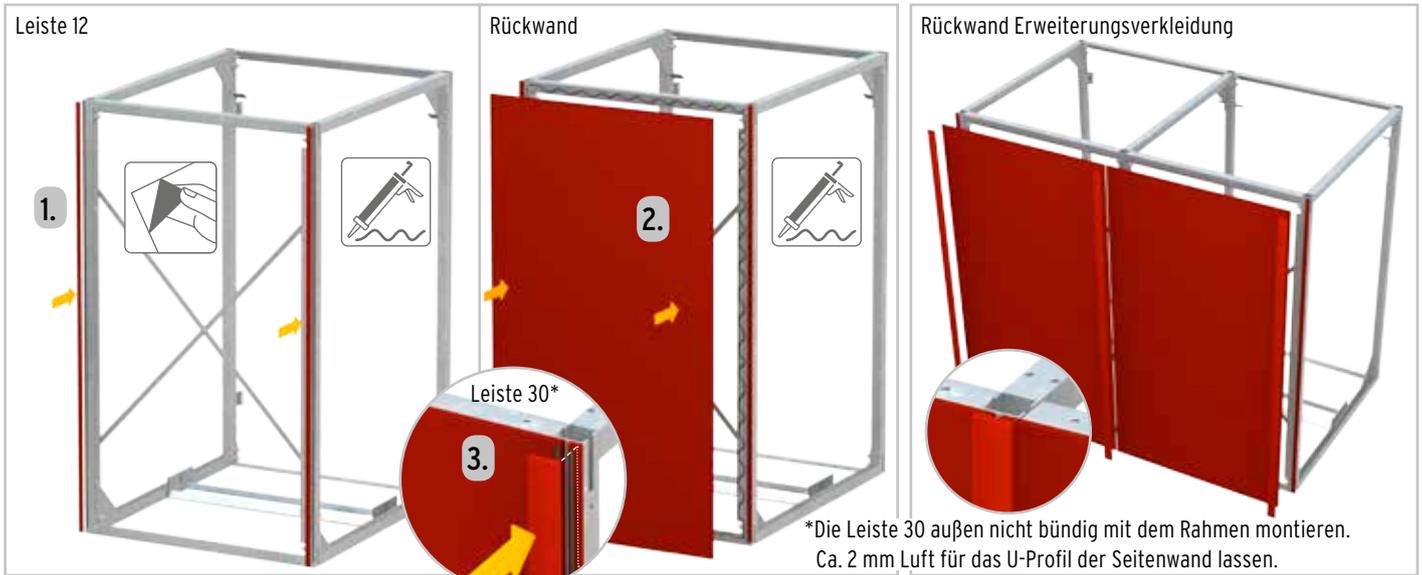
Alle Maße sind Ca.-Angaben, da es materialbedingt zu Schwankungen kommen kann

Einzelteile Erweiterungsverkleidung

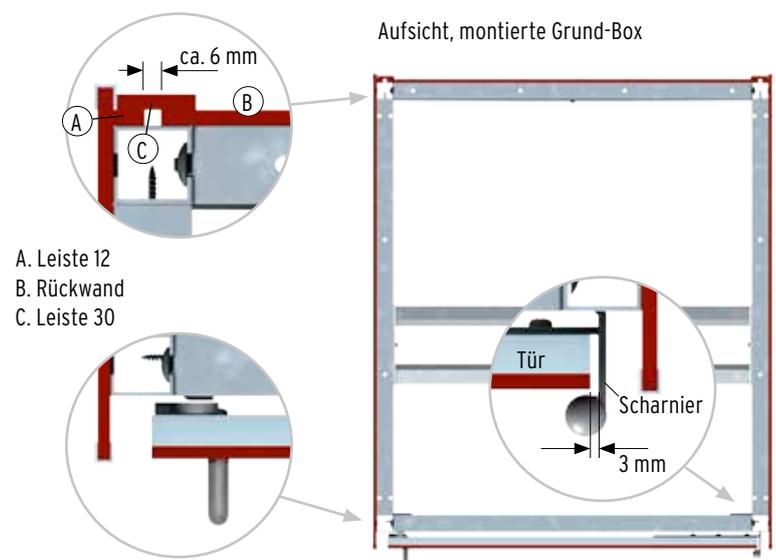
1 x Tür	1171 x 654 mm
1 x Rückwand	1183 x 657 mm
1 x Leiste 30, senkrecht für Rückwand	1183 x 30 mm

Alle Maße sind Ca.-Angaben, da es materialbedingt zu Schwankungen kommen kann

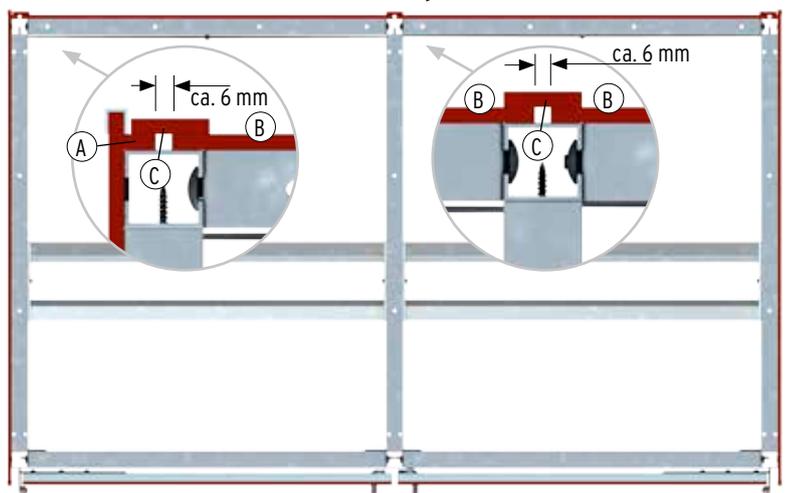
* Klebstoff-Zusatzbestellung: Der Inhalt reicht in der Regel für die Montage bis zu einer 4er-Box. Bei Bedarf kann der Klebstoff auch separat nachbestellt werden.



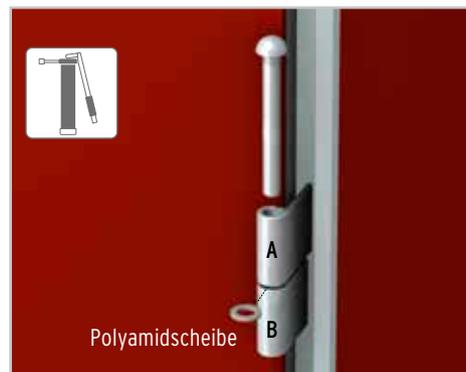
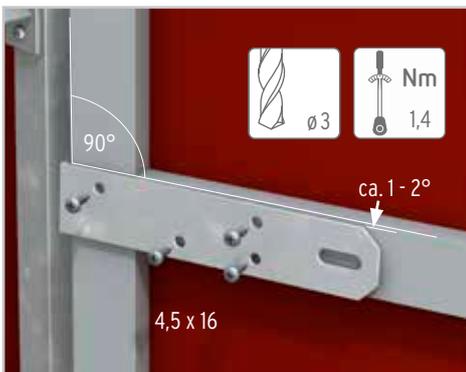
Wird ein Erweiterungs-Set montiert, kleben Sie die entsprechende Seitenwand an das Erweiterungsgestell.



Aufsicht, montierte Grund-Box mit Erweiterungs-Elementen



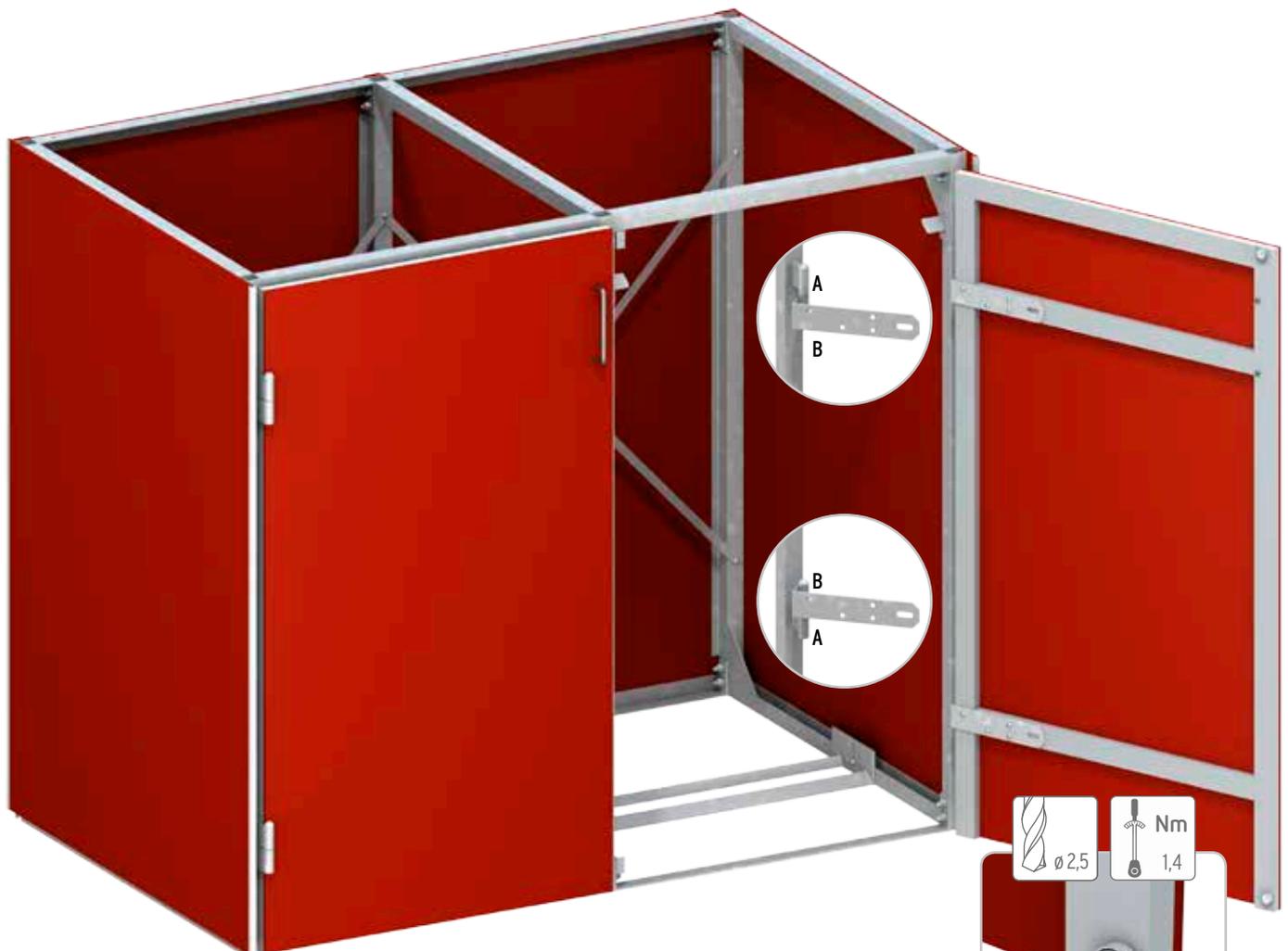
Hinweis: Wollen Sie die Mülltonnenbox mit einem Klappdeckel kombinieren, sollten Sie die dazugehörigen Abdeckleisten vor der Wandmontage befestigen. (s. S. 11 - 14)



Die Scharniere haben im Drehpunkt etwas Luft. Bitte das Scharnierband leicht ($1 - 2^\circ$) nach unten drücken und dann an der Tür anschrauben. Dadurch sitzt die Tür etwas strammer.
Zwischen Türblatt und Scharnier ca. 3 mm Luft lassen. (Siehe Detail in der Aufsicht)

Die Polyamidscheiben dienen zum Höhenausgleich der Tür. Damit sich das HPL ausdehnen kann, dürfen die Scheiben nur am unteren Band eingesetzt werden. Am oberen Band muss eine Dehnungsfuge von 2 - 3 mm bleiben. Bei Bedarf mehrere Scheiben übereinander legen.
A - Scharnierband am Rahmen (angeschweisst)
B - Scharnierband an der Tür

Wichtig! Bitte von außen durch die HPL Verkleidung bohren um ein Platzen des Materials zu verhindern.



Montagetipp:

Damit die frisch verklebten Bauteile nicht nach unten rutschen, unterfütern Sie die Bauteile zum Boden hin oder setzen einige Gurte, Klemmen oder Schraubzwingen an. Nach dem Abbinden des Klebers können die Hilfsmittel entfernt werden. Alternativ zu den Gurten u.a. können für das erste Fixieren punktuell die beiliegenden Klebepunkte eingesetzt werden.



Scheibenmagnet unten und oben in den Türecke montieren. Genaue Position bitte selbst bestimmen. Anschlag gegen den Rahmen.

BINTO Grund- und Erweiterungsverkleidung Nadelholz

Einzelteile Grundverkleidung

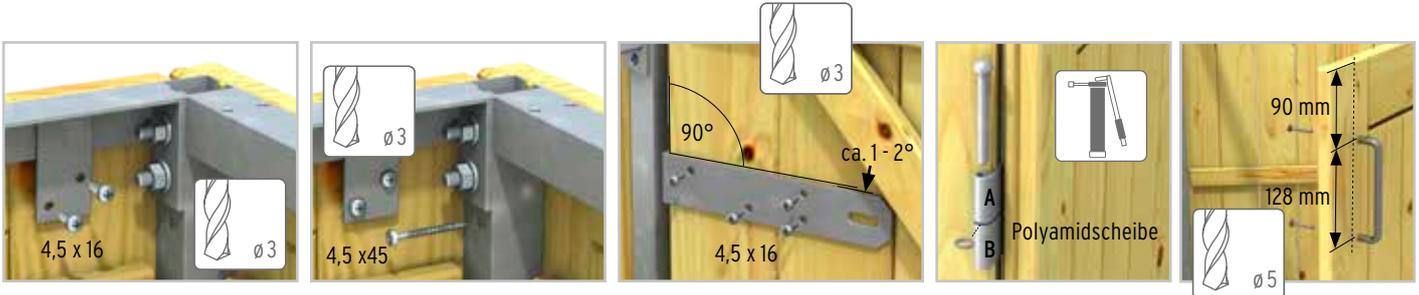
1 x Tür	1171 x 654 mm
1 x Rückwand	1183 x 657 mm
2 x Seitenwand	1183 x 845 mm

Alle Maße sind Ca.-Angaben, da es materialbedingt zu Schwankungen kommen kann

Einzelteile Erweiterungsverkleidung

1 x Tür	1171 x 654 mm
1 x Rückwand	1183 x 657 mm

Alle Maße sind Ca.-Angaben, da es materialbedingt zu Schwankungen kommen kann

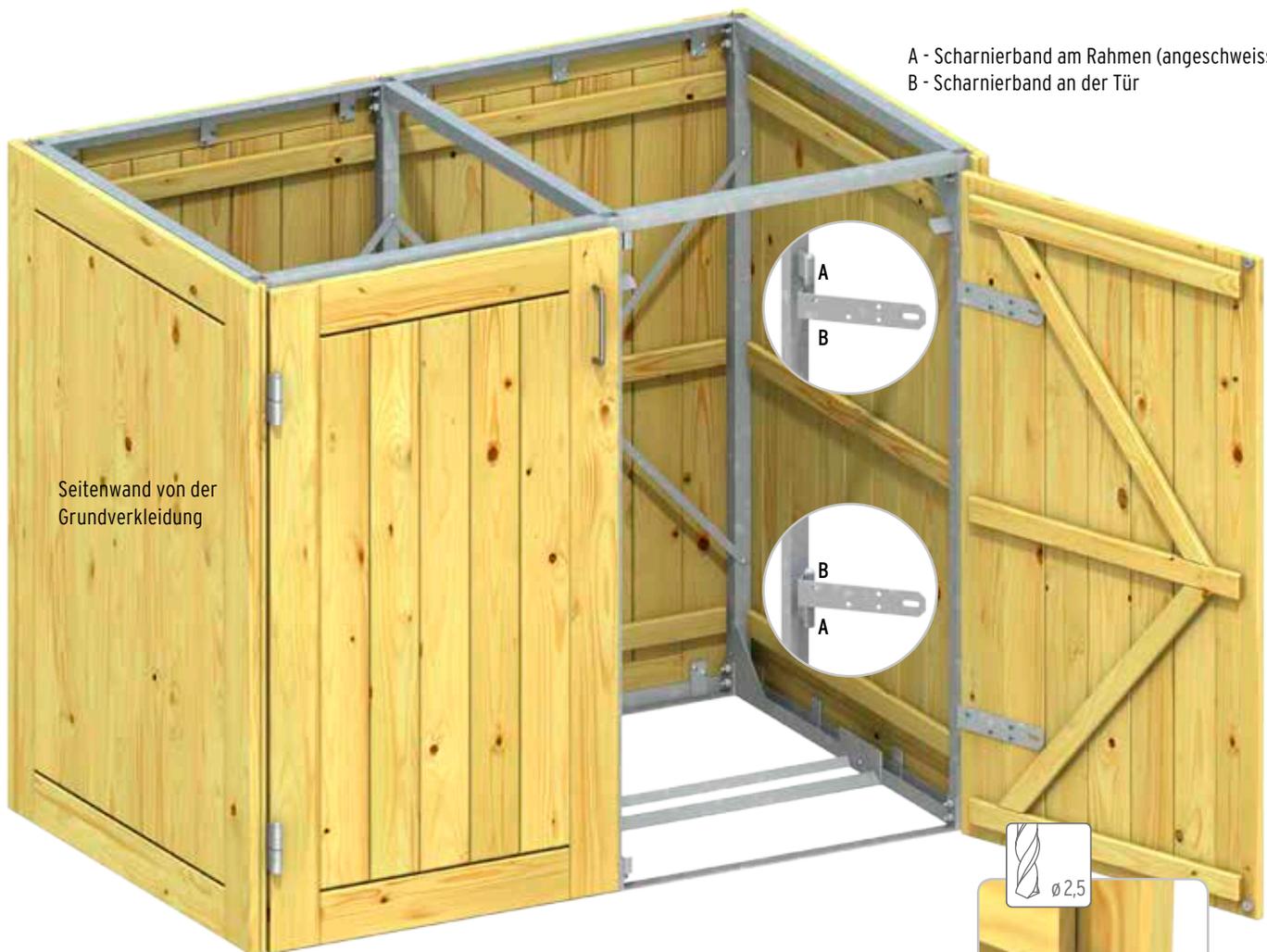


Rückwandmontage: 6x Flachverbinder, Seitenwandmontage: 4x Flachverbinder und 8x Schrauben (4,5 x 45).

Hinweis: Wollen Sie die Mülltonnenbox mit einem Klappdeckel kombinieren, sollten Sie die dazugehörigen Abdeckleisten vor der Wandmontage befestigen. (s. S. 11 - 14)

Die Scharniere haben im Drehpunkt etwas Luft. Bitte das Scharnierband leicht (1 - 2°) nach unten drücken und dann an der Tür anschrauben. Dadurch sitzt die Tür etwas strammer.

Die Polyamidscheiben dienen zum Höhenausgleich der Tür. Bei Bedarf mehrere Scheiben übereinander legen.



A - Scharnierband am Rahmen (angeschweisst)
B - Scharnierband an der Tür

Hinweis: Holz ist ein natürlicher Werkstoff, der unterschiedlich quillt, schwindet und sich auch verdrehen kann. Leichter Verzug bei den Türen oder auch Trockenrisse an Holzteilen stellen somit keinen Reklamationsgrund dar.
Tipp: Sollten sich Türen etwas verzogen haben (das kann auch schon bei Anlieferung sein) verwenden Sie bitte mehrere oder stärkere Magnete, damit die Tür im geschlossenen Zustand gleichmäßig anliegt.

BINTO Grund- und Erweiterungsverkleidung Hartholz

Einzelteile Grundverkleidung

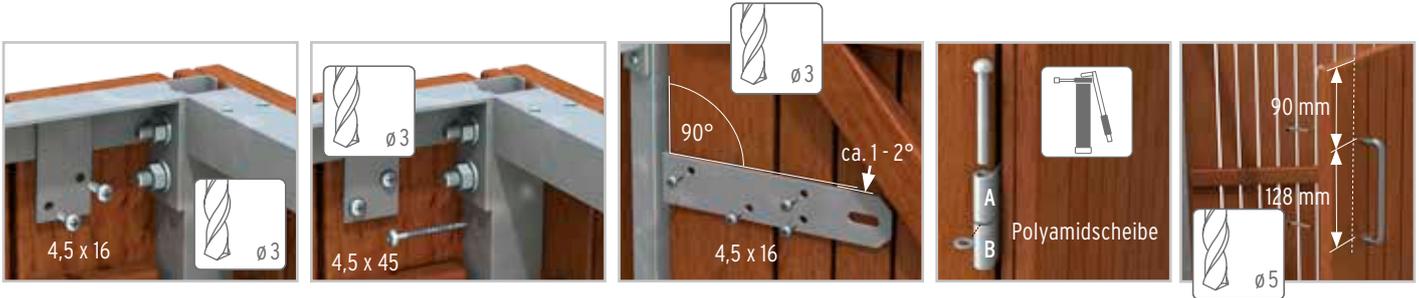
1 x Tür	1171 x 654 mm
1 x Rückwand	1183 x 657 mm
2 x Seitenwand	1183 x 845 mm

Alle Maße sind Ca.-Angaben, da es materialbedingt zu Schwankungen kommen kann

Einzelteile Erweiterungsverkleidung

1 x Tür	1171 x 654 mm
1 x Rückwand	1183 x 657 mm

Alle Maße sind Ca.-Angaben, da es materialbedingt zu Schwankungen kommen kann



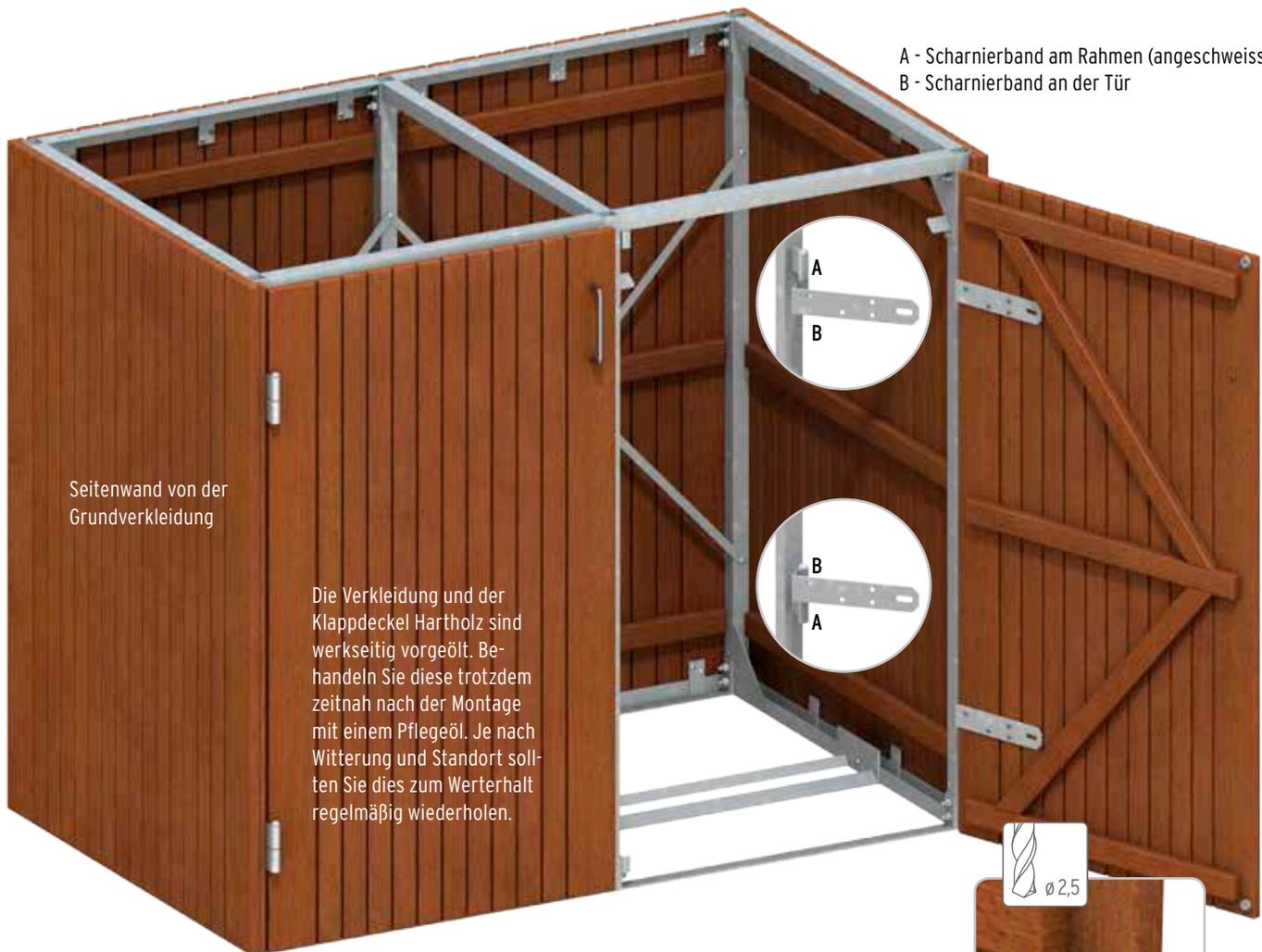
Rückwandmontage: 6x Flachverbinder, Seitenwandmontage: 4x Flachverbinder und 8x Schrauben (4,5 x 45).

Hinweis: Wollen Sie die Mülltonnenbox mit einem Klappdeckel kombinieren, sollten Sie die dazugehörigen Abdeckleisten vor der Wandmontage befestigen. (s. S. 11 - 14)

Die Scharniere haben im Drehpunkt etwas Luft. Bitte das Scharnierband leicht (1 - 2°) nach unten drücken und dann an der Tür anschrauben. Dadurch sitzt die Tür etwas strammer.

Die Polyamidscheiben dienen zum Höhenausgleich der Tür. Bei Bedarf mehrere Scheiben übereinander legen.

A - Scharnierband am Rahmen (angeschweisst)
B - Scharnierband an der Tür



Seitenwand von der Grundverkleidung

Die Verkleidung und der Klappdeckel Hartholz sind werkseitig vorgeölt. Behandeln Sie diese trotzdem zeitnah nach der Montage mit einem Pflegeöl. Je nach Witterung und Standort sollten Sie dies zum Werterhalt regelmäßig wiederholen.

Hinweis: Holz ist ein natürlicher Werkstoff der unterschiedlich quellen, schwinden und sich auch verdrehen kann. Leichter Verzug bei den Türen oder auch Trockenrisse an Holzteilen stellen somit keinen Reklamationsgrund dar. **Tipp:** Sollten sich Türen etwas verzogen haben (das kann auch schon bei Anlieferung sein) verwenden Sie bitte mehrere oder stärkere Magnete, damit die Tür im geschlossenen Zustand gleichmäßig anliegt.



4 x 20

Scheibenmagnet unten und oben in den Türecken montieren.

BINTO Grund- und Erweiterungsverkleidung Metall

Einzelteile Grundverkleidung

1 x Tür, gelocht, inkl. Trägerplatte	1171 x 655 mm
1 x Rückwand, ungelocht	1193 x 663 mm
2 x Seitenwand, gelocht	1193 x 808 mm
1 x Abdeckleiste mit Bandausstanzungen	1193 x 30 mm
1 x Abdeckleiste ohne Bandausstanzungen	1193 x 30 mm
2 x Klebwinkel	1071 x 15 x 30 mm
1 x Spezialkleber*	

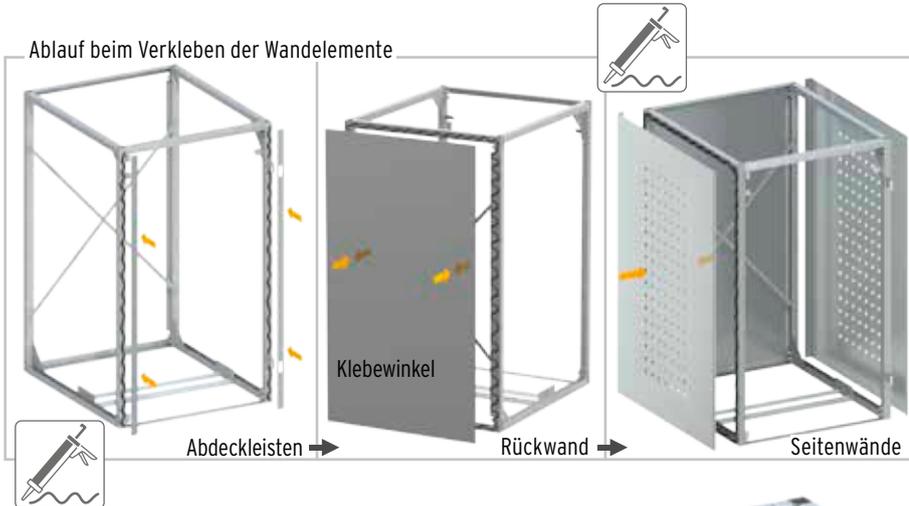
Alle Maße sind Ca.-Angaben, da es materialbedingt zu Schwankungen kommen kann

Einzelteile Erweiterungsverkleidung

1 x Tür, gelocht, inkl. Trägerplatte	1171 x 655 mm
1 x Rückwand, ungelocht	1193 x 663 mm
1 x Abdeckleiste mit Bandausstanzungen	1193 x 30 mm
1 x Abdeckleiste ohne Bandausstanzungen	1193 x 30 mm
2 x Klebwinkel	1071 x 15 x 30 mm

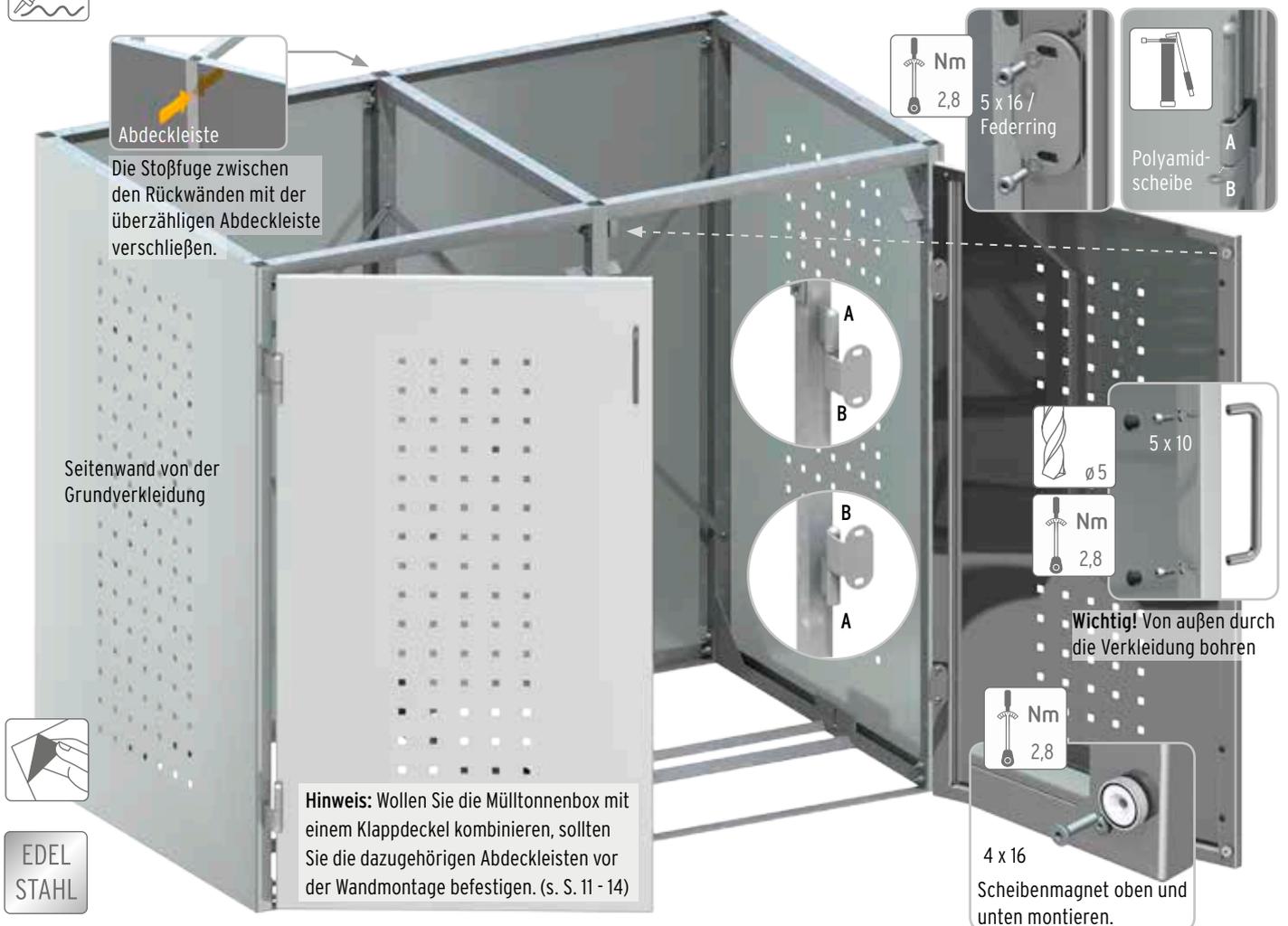
Alle Maße sind Ca.-Angaben, da es materialbedingt zu Schwankungen kommen kann

* Klebstoff-Zusatzbestellung: Der Inhalt reicht in der Regel für die Montage bis zu einer 4er-Box. Bei Bedarf kann der Klebstoff auch separat nachbestellt werden.



Beschlagsatz Edelstahl

2 x Scharnier	
4 x Schraube, Inbus, (Scharnier an Tür)	5 x 16 mm
4 x Federring (Scharnier an Tür)	für M5
2 x Schraube, Inbus (Griff an Tür)	5 x 10 mm
2 x Schraube, Inbus (Magnete an Tür)	4 x 16 mm
2 x Stopfen, schwarz (Griffbohrungen)	für 10 mm



Vorabkontrolle: Entfernen Sie mögliche Schutzfolien. Kontrollieren Sie die Elemente auf sichtbare Schäden. Prüfen Sie vorab, ob die gelochten Abdeckleisten auf die Bänder passen oder ob die Ausstanzungen noch einmal mit einem Winkelschleifer (mit dünnem Metallblatt) leicht nachgefräst werden müssen.
Tipp: Durch stärkeres Auftragen des Klebers für die Rückwand, besteht die Möglichkeit die Fugenbildung zwischen der abgewinkelten Seitenwand und der Rückwand bzw. den vorderen Abdeckstreifen etwas zu verringern.

Schritt für Schritt zum Ziel: Beginnen Sie erst mit dem Auftragen des Klebstoffes, wenn alle Teile optisch und maßlich überprüft wurden und Sie sicher sind, dass alles passt. Damit die frisch verklebten Bauteile nicht nach unten rutschen, unterfüttern Sie die Bauteile zum Boden hin oder setzen einige Gurte, Klemmen oder Schraubzwingen an. Nach dem Abbinden des Klebers können die Hilfsmittel entfernt werden. Tipp: Alternativ zu den Gurten u.a. können für das erste Fixieren punktuell die beiliegenden Klebepunkte eingesetzt werden.

BINTO Klappdeckel Nadelholz

Einzelteile der Klappdeckel

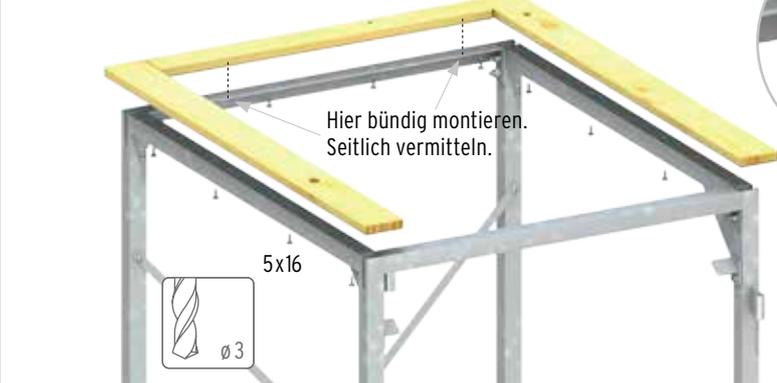
- 1 x Deckel
- 2 x Abdeckleisten (seitlich)
- 1 x Abdeckleiste (quer)
- 2 x Puffer & Schrauben 3,9 x 16



Beschlagsatz für Klappdeckel (je Deckel 1 Beschlagsatz-Set)

- | | |
|--|-------------|
| 1 x Teleskopstütze | |
| 2 x Scharnier (A2) | |
| 2 x Blechschraube (für Teleskopstütze) | 4,2 x 25 mm |
| 2 x Spanplattenschraube (für Teleskopstütze) | 4 x 35 mm |
| 12 x Spanplattenschraube A2 (für Scharnier) | 3,5 x 16 mm |
| 16 x Spanplattenschraube (für Abdeckbretter) | 5 x 16 mm |
| 1 x Kette | ca. 800 mm |
| 1 x Schraubhaken | |

1. Abdeckrahmen

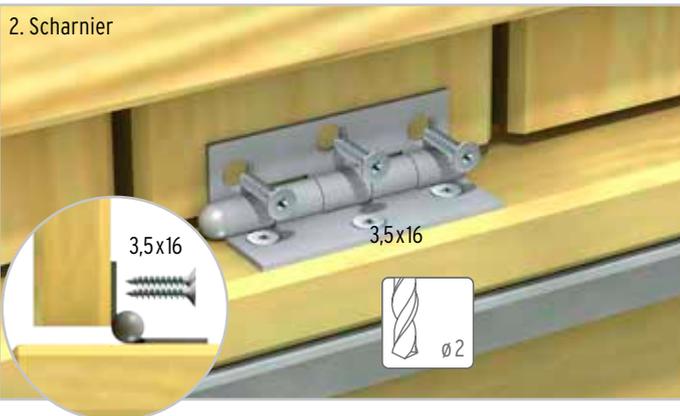


Wichtige Hinweise:

Die oberen Abdeckleisten vor Montage der Wandelemente befestigen.

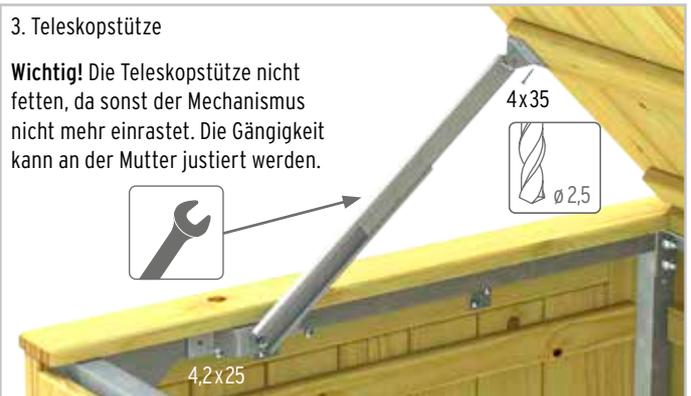
Bei der Kombination von Holz-Klappdeckel und Pflanzschale eine seitliche Abdeckleiste in der Breite schmaler schneiden - dies geht nicht beim HPL und Edelstahl-Klappdeckel! Bei der Kombination von zwei Deckeln nebeneinander wird die mittlere Leiste nur einmal benötigt.

2. Scharnier

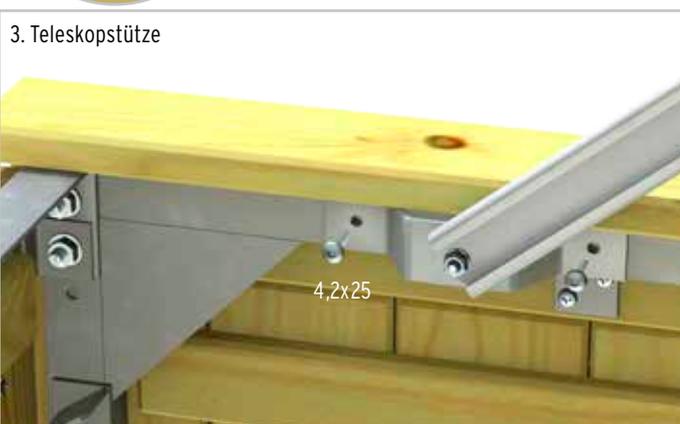


3. Teleskopstütze

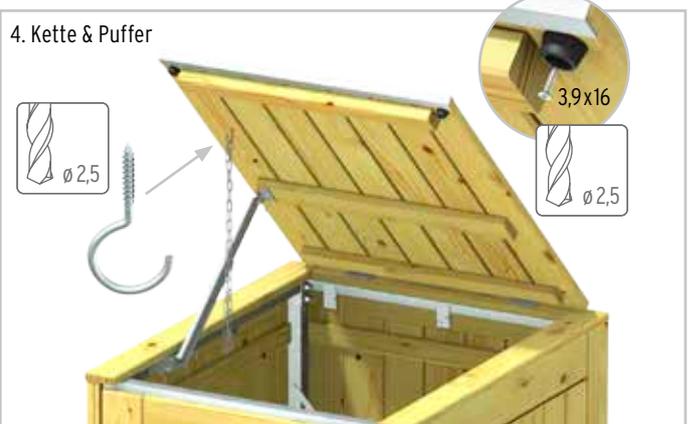
Wichtig! Die Teleskopstütze nicht fetten, da sonst der Mechanismus nicht mehr einrastet. Die Gängigkeit kann an der Mutter justiert werden.



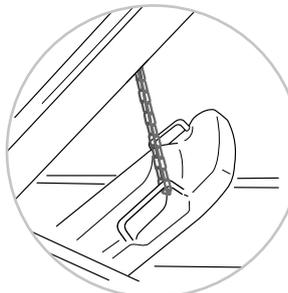
3. Teleskopstütze



4. Kette & Puffer



Tipp: Mögliche Variante - Deckel um 180° gedreht montiert. Wände und Tür probeweise anlegen und die genaue Position bestimmen.



Schraubhaken und Kette montieren Sie bitte so, dass sich beim Anheben des Deckels die Mülltonne mit öffnet.
Bei Tonnen die keine Möglichkeiten für eine Kettenbefestigung bieten, sollte der örtliche Entsorger/Eigentümer gefragt werden, ob der Kunststoffdeckel nachträglich gebohrt und mit einer Öse ausgestattet werden darf.

BINTO Klappdeckel Hartholz

Einzelteile der Klappdeckel

- 1 x Deckel
- 2 x Abdeckleisten (seitlich)
- 1 x Abdeckleiste (quer)
- 2 x Puffer & Schrauben 3,9 x 16



Beschlagsatz für Klappdeckel (je Deckel 1 Beschlagsatz-Set)

- | | |
|--|-------------|
| 1 x Teleskopstütze | |
| 2 x Scharnier (A2) | |
| 2 x Blechschraube (für Teleskopstütze) | 4,2 x 25 mm |
| 2 x Spanplattenschraube (für Teleskopstütze) | 4 x 35 mm |
| 12 x Spanplattenschraube A2 (für Scharnier) | 3,5 x 16 mm |
| 16 x Spanplattenschraube (für Abdeckbretter) | 5 x 16 mm |
| 1 x Kette | ca. 800 mm |
| 1 x Schraubhaken | |

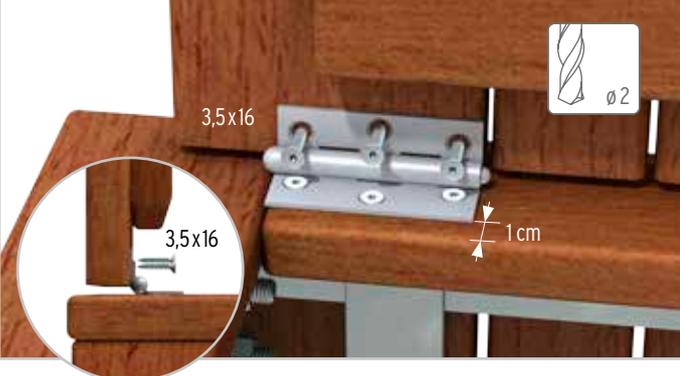
1. Abdeckrahmen



Wichtige Hinweise:

Die oberen Abdeckleisten vor Montage der Wandelemente befestigen.
Bei der Kombination von Holz-Klappdeckel und Pflanzschale eine seitliche Abdeckleiste in der Breite schmaler schneiden.
Bei der Kombination von zwei Deckeln nebeneinander wird die mittlere Leiste nur einmal benötigt.

2. Scharnier



3. Teleskopstütze



3. Teleskopstütze



4. Kette & Puffer



Tipp: Mögliche Variante, Deckel um 180° gedreht montiert.
Siehe Abbildung beim Nadelholz-Klappdeckel.



Schraubhaken und Kette montieren Sie bitte so, dass sich beim Anheben des Deckels die Mülltonne mit öffnet. Bei Tonnen die keine Möglichkeiten für eine Kettenbefestigung bieten, sollte der örtliche Entsorger/Eigentümer gefragt werden, ob der Kunststoffdeckel nachträglich gebohrt und mit einer Öse ausgestattet werden darf.

BINTO Klappdeckel Edelstahl

Einzelteile der Klappdeckel

- 1 x Deckel
- 2 x Abdeckleisten (seitlich)
- 1 x Abdeckleiste (quer)
- 1 x Blende (Edelstahl U-Profil)
- 2 x Puffer & Schrauben 3,9 x 16



Beschlagsatz für Klappdeckel (je Deckel 1 Beschlagsatz-Set)

- | | |
|--|-------------|
| 1 x Teleskopstütze | |
| 2 x Scharnier (A2) | |
| 2 x Blechschraube (für Teleskopstütze) | 4,2 x 25 mm |
| 14 x Schraube, Inbus, (für Scharnier & Teleskopstütze) | 4 x 16 mm |
| 12 x Spanplattenschraube A2 (für Scharnier) | 3,5 x 16 mm |
| 16 x Spanplattenschraube (für Abdeckbretter) | 5 x 16 mm |
| 1 x Kette | ca. 800 mm |
| 1 x Schraubhaken | |

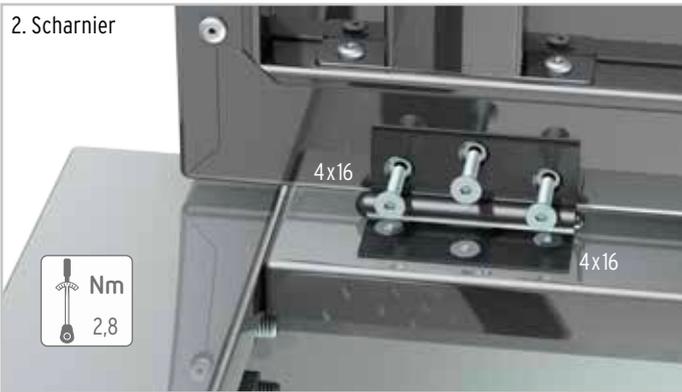
1. Abdeckrahmen



Wichtige Hinweise:

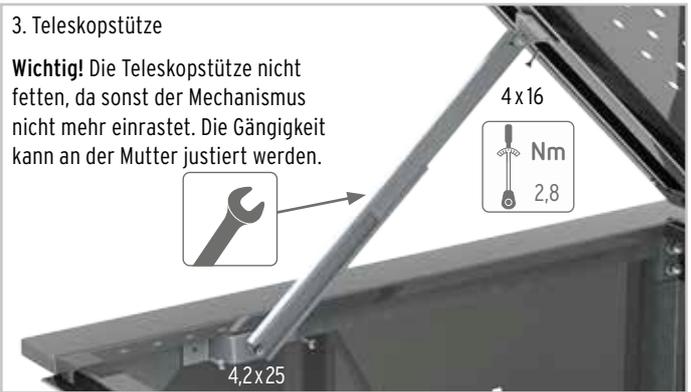
Die oberen Abdeckleisten vor Montage der Wandelemente befestigen.
Die Kombination von Edelstahl-Klappdeckel und Pflanzschale ist nicht möglich!
Bei der Kombination von zwei Deckeln nebeneinander wird die mittlere Leiste nur einmal benötigt.

2. Scharnier

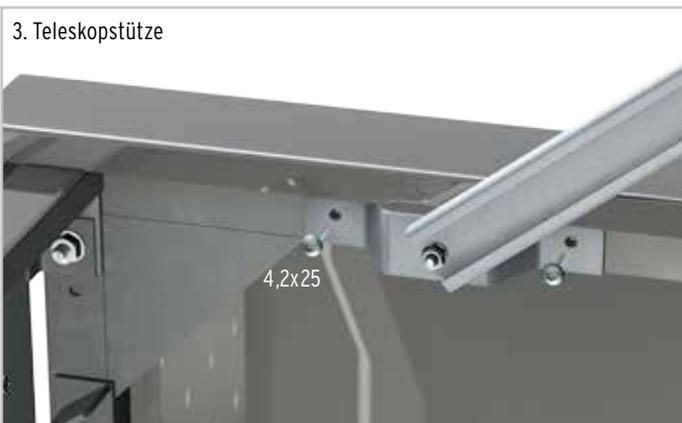


3. Teleskopstütze

Wichtig! Die Teleskopstütze nicht fetten, da sonst der Mechanismus nicht mehr einrastet. Die Gängigkeit kann an der Mutter justiert werden.



3. Teleskopstütze



4. Kette & Puffer



Tipp: Mögliche Variante, Deckel um 180° gedreht montiert.
Siehe Abbildung beim Nadelholz-Klappdeckel.



Schraubhaken und Kette montieren Sie bitte so, dass sich beim Anheben des Deckels die Mülltonne mit öffnet. Bei Tonnen die keine Möglichkeiten für eine Kettenbefestigung bieten, sollte der örtliche Entsorger/Eigentümer gefragt werden, ob der Kunststoffdeckel nachträglich gebohrt und mit einer Öse ausgestattet werden darf.

BINTO Klappdeckel HPL

Einzelteile der Klappdeckel

- 1 x Deckel
- 2 x Abdeckleisten (seitlich)
- 1 x Abdeckleisten (quer)
- 1 x Blende (Edelstahl U-Profil)
- 2 x Puffer & Schrauben 3,9 x 16



Beschlagsatz für Klappdeckel (je Deckel 1 Beschlagsatz-Set)

- | | |
|--|-------------|
| 1 x Teleskopstütze | |
| 2 x Scharnier (A2) | |
| 2 x Blechschraube (für Teleskopstütze) | 4,2 x 25 mm |
| 10 x Blechschrauben (für Teleskopst., Scharnier, Stoßpuffer) | 3,9 x 16 mm |
| 6 x Schraube, Inbus, (Scharnier an Abdeckrahmen) | 4 x 16 mm |
| 16 x Spanplattenschraube (für Abdeckbretter) | 5 x 16 mm |
| 1 x Kette | ca. 800 mm |
| 1 x Schraubhaken | |

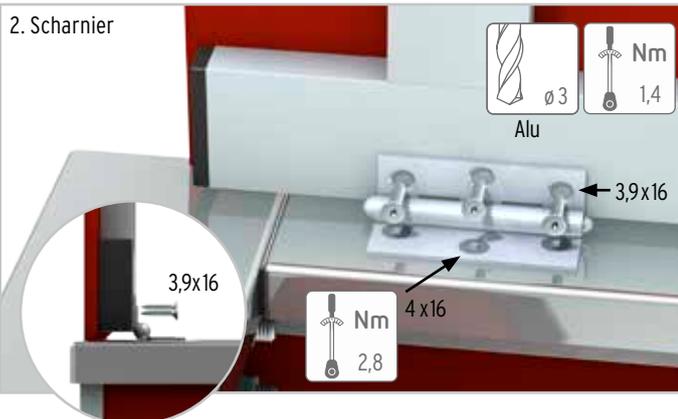
1. Abdeckrahmen



Wichtige Hinweise:

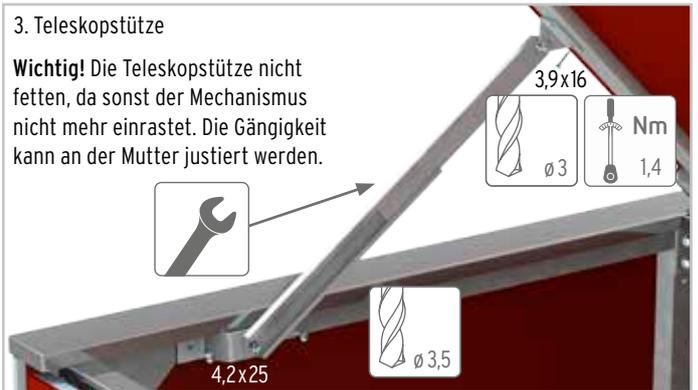
Die oberen Abdeckleisten vor Montage der Wandelemente befestigen.
Die Kombination von Edelstahl-Klappdeckel und Pflanzschale ist nicht möglich!
Bei der Kombination von zwei Deckeln nebeneinander wird die mittlere Leiste nur einmal benötigt.

2. Scharnier



3. Teleskopstütze

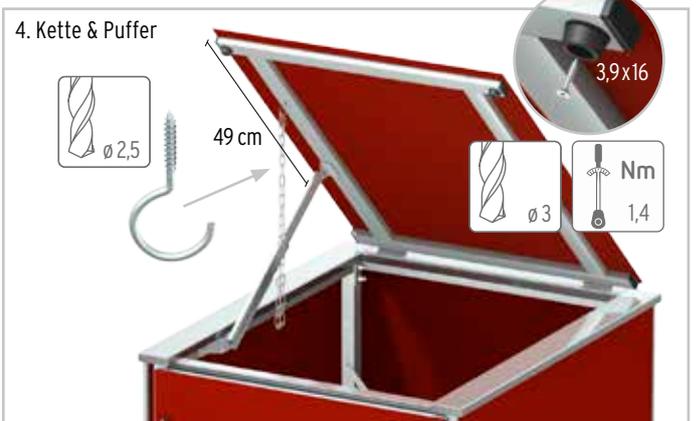
Wichtig! Die Teleskopstütze nicht fetten, da sonst der Mechanismus nicht mehr einrastet. Die Gängigkeit kann an der Mutter justiert werden.



3. Teleskopstütze



4. Kette & Puffer



Tipp: Mögliche Variante, Deckel um 180° gedreht montiert. Siehe Abbildung beim Nadelholz-Klappdeckel.



Schraubhaken und Kette montieren Sie bitte so, dass sich beim Anheben des Deckels die Mülltonne mit öffnet. Bei Tonnen die keine Möglichkeiten für eine Kettenbefestigung bieten, sollte der örtliche Entsorger/Eigentümer gefragt werden, ob der Kunststoffdeckel nachträglich gebohrt und mit einer Öse ausgestattet werden darf.

BINTO Pflanzschalen

1791 Pflanzschale, links, rechts, solo / 1792 Pflanzschale, mittig

Passend vorbohren, damit die Schrauben beim Eindrehen nicht brechen!
Die Pflanzschale von oben in den Metallrahmen verschrauben.
Nach dem Vorbohren bitte sämtliche Metallspäne gründlich entfernen,
um eine spätere Rostbildung zu vermeiden.

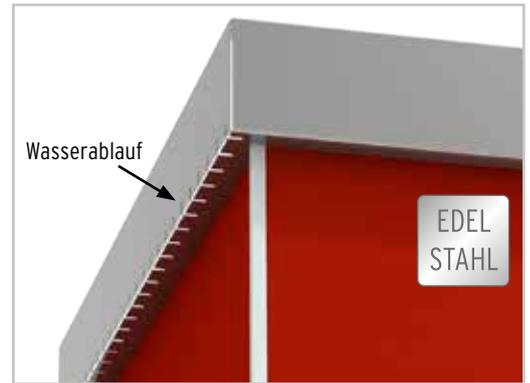
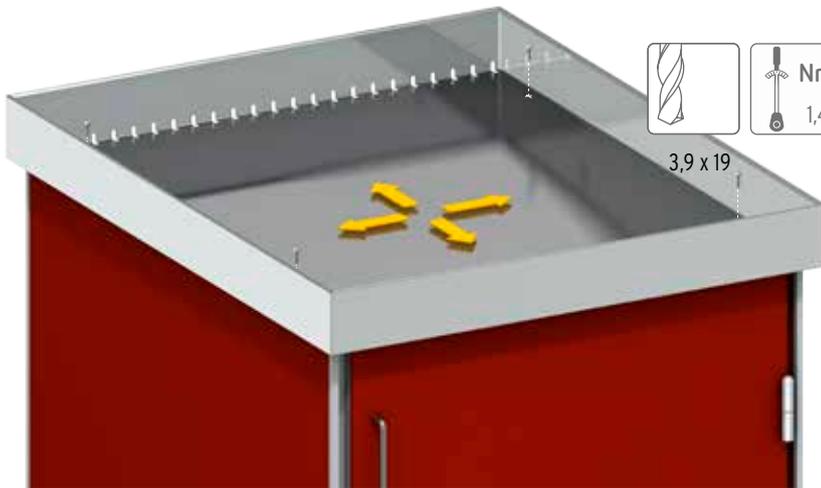


Einzelteile Art. 1791

1 x Außenschale, Edelstahl	745 x 900 x 90 mm
6 x Rundkopfschraube (selbstfurchend)	3,9 x 19 mm

Einzelteile Art. 1792

1 x Innenschale, Edelstahl	663 x 900 x 90 mm
6 x Rundkopfschraube (selbstfurchend)	3,9 x 19 mm



Kombinationen:

Die Beispiele zeigen die Verteilung der Pflanzschalen bei Kombinationen ohne Zwischenwände.
Die Schalen sollten immer so positioniert werden, dass Wasser durch die Schlitze an der Rückseite frei ablaufen kann.

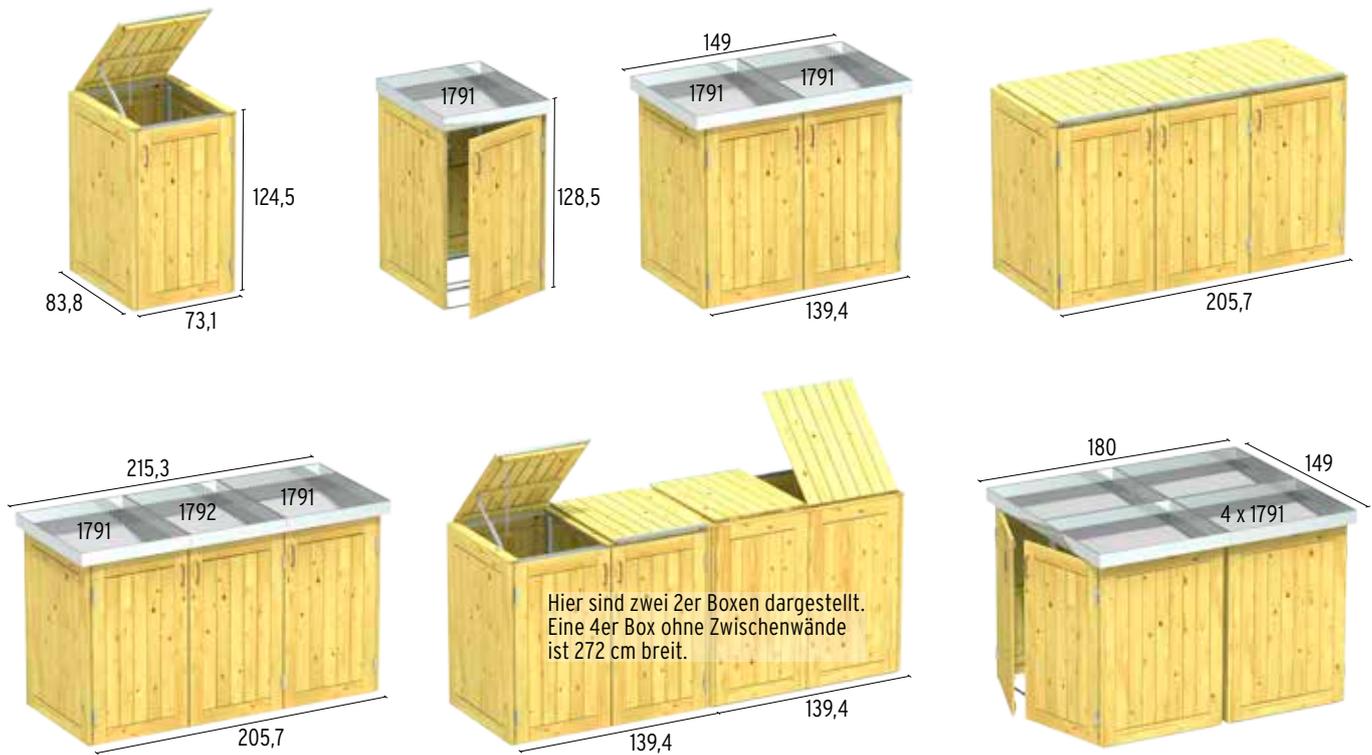


Bepflanzung:

Pflanz Erde ist nicht geeignet für eine optimale Begrünung!
Wir empfehlen zur fachgerechten Bepflanzung einen einschichtigen Aufbau mit gebrochenem Blähton und speziellen Pflanzen / Pflanzensamen.
Das Gesamtgewicht des gewässerten Pflanzschalenbesatzes darf 45 kg nicht überschreiten.



Kombinationsbeispiele und Maße



BINTO ist ein variables Müllbox-System für ein, zwei, drei oder mehr Mülltonnen, bei Bedarf lässt sich Ihre Anlage auch nachträglich erweitern. Die Verkleidungen sind frei wählbar und können miteinander kombiniert werden. Es gibt zwei Aufbauarten: mit Klappdeckel oder mit Pflanzschale. Die Türen sind DIN links und DIN rechts anschlagbar.

Das BINTO Mülltonnenbox-System ist mit seinen Maßen für die meisten gängigen Tonnengrößen geeignet. Es kann aber vorkommen, dass Kommunen im Laufe der Zeit die Tonnenabmessungen umstellen. Daher bitte idealerweise schon vor dem Kauf prüfen, ob Ihre Tonnen auch wirklich für das BINTO-System geeignet sind.