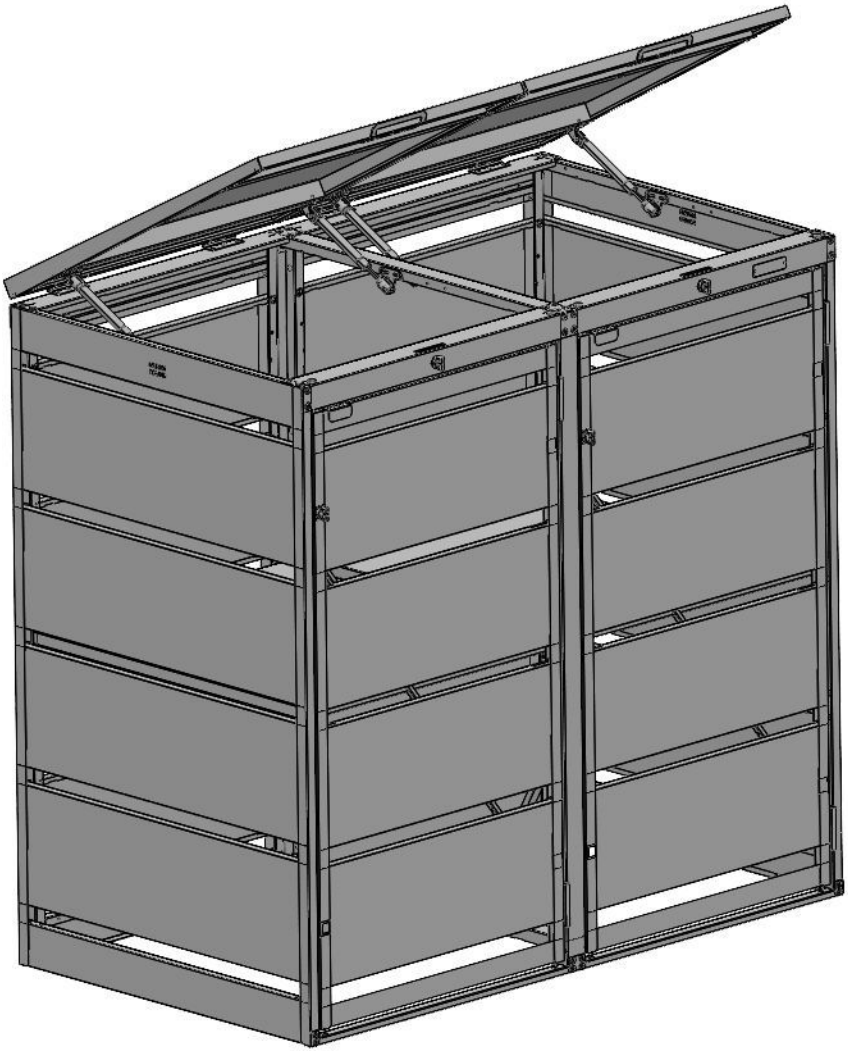


Montageanleitung für die QBOX 120 Liter mit Deckel

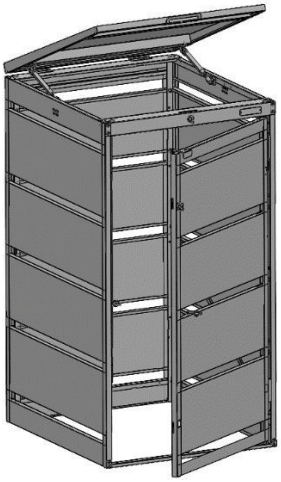
© METALLBAU ELITE | 2025 | DE

Die Anleitung bezieht sich auf die Montage einer Mülltonnenbox mit zwei Sektionen (für zwei Mülltonnen – Variante 2). Beim Kauf einer Einzelbox oder einer Box mit 3, 4, 5 oder mehr Sektionen erfolgt die Montage analog gemäß der nachfolgenden Montageanleitung.

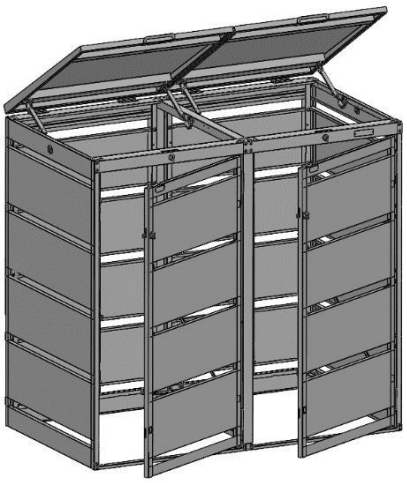
Bitte beachten Sie, dass jede der nachfolgend dargestellten Varianten IMMER aus genau einem linken Seitenteil und einem rechten Seitenteil besteht. Die einzelnen Varianten unterscheiden sich lediglich in der Anzahl der Mittelrahmen, Rückwände, Zubehörteile usw.

WICHTIG: Jede Variante muss an den beiden äußeren Seiten mit jeweils einem linken und einem rechten Seitenteil abgeschlossen werden.

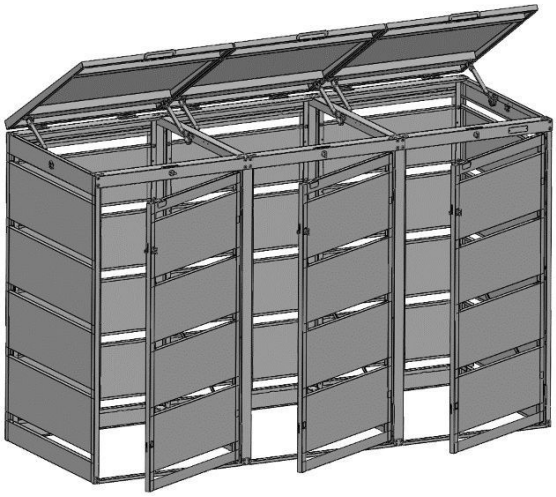
Modell 1er



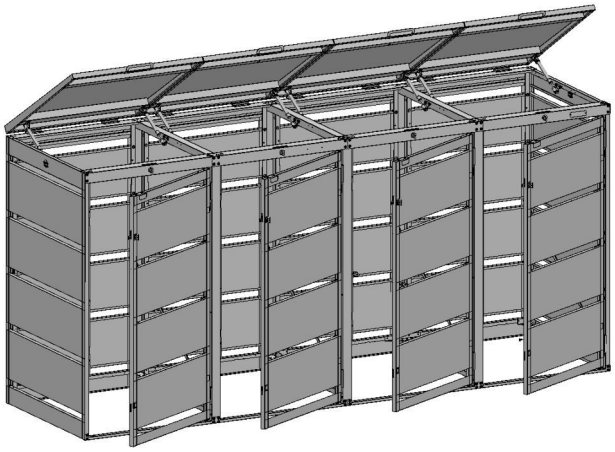
Modell 2er



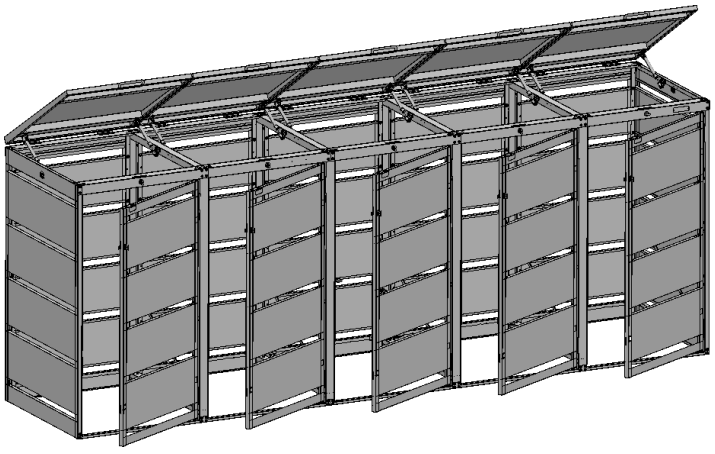
Modell 3er



Modell 4er



Modell 5er



Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie die Montageanleitung aufmerksam durch und befolgen Sie alle darin beschriebenen Schritte. Bewahren Sie die Anleitung für eine spätere Verwendung auf. Legen Sie diese Anleitung bei, wenn Sie das Produkt an eine andere Person weitergeben.

⚠ Erstickungsgefahr!

Lassen Sie Kinder nicht mit dem Verpackungsmaterial spielen. Bewahren Sie Kleinteile sicher auf, da diese leicht verschluckt werden können.

⚠ Verletzungsgefahr!

Einige Bauteile können scharfe Kanten aufweisen. Bei unsachgemäßem Umgang mit den Teilen besteht Verletzungs- und Schnittgefahr.

Pflege und Reinigung

- Reinigen Sie die Außenseite der Konstruktion mit einem weichen, trockenen Tuch. Verwenden Sie zur Reinigung ausschließlich Reinigungsmittel, die speziell für die Pflege von Stahl geeignet sind.

- Entfernen Sie Verschmutzungen wie Kalkablagerungen oder organische Rückstände stets umgehend. Unter solchen Ablagerungen kann sich Korrosion bilden.

- Einige Reinigungstücher können geringe Mengen an Salz enthalten, die Rostflecken auf der Oberfläche verursachen können. Spülen Sie die Tücher daher vor der Verwendung gründlich aus und trocknen Sie sie vollständig.

- Um zu verhindern, dass Feuchtigkeit vom Untergrund in das Produkt eindringt, empfehlen wir, unter dem Fundament eine stabile Kunststofffolie zu verlegen.

⚠ Vor der Montage!

- Stellen Sie das Produkt auf einem stabilen und ebenen Untergrund auf. Ein sicherer Stand ist nur gewährleistet, wenn das Produkt auf einem festen, ebenen und ausreichend tragfähigen Untergrund montiert und aufgestellt wird.

- Vergewissern Sie sich vor Beginn der Montage, dass alle benötigten Werkzeuge bereitliegen.

- Achten Sie beim Festziehen der Schrauben auf die richtige Kraft. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest an, da die Gefahr besteht, das Gewinde zu beschädigen.

- Entfernen Sie die Schutzfolien von den Paneelen. Achten Sie dabei darauf, die Oberflächen nicht zu zerkratzen.

⚠ **Wichtig! !** ⚠



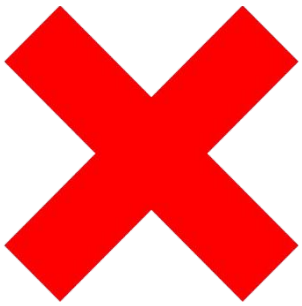
Lesen Sie die GESAMTE Anleitung sorgfältig durch, um Fehler bei der Montage zu vermeiden!

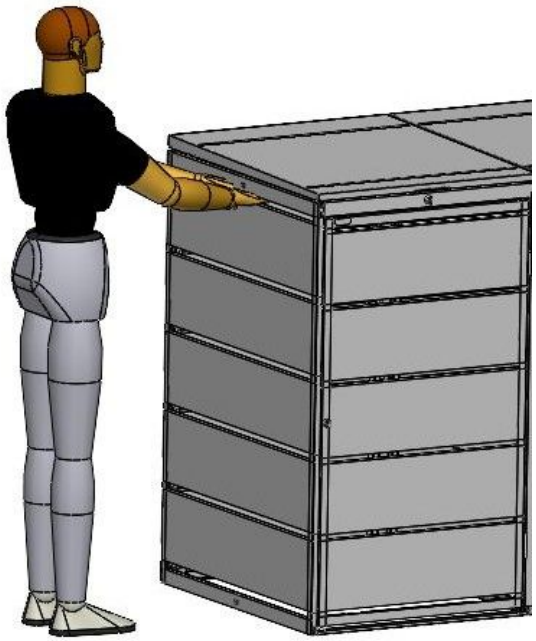


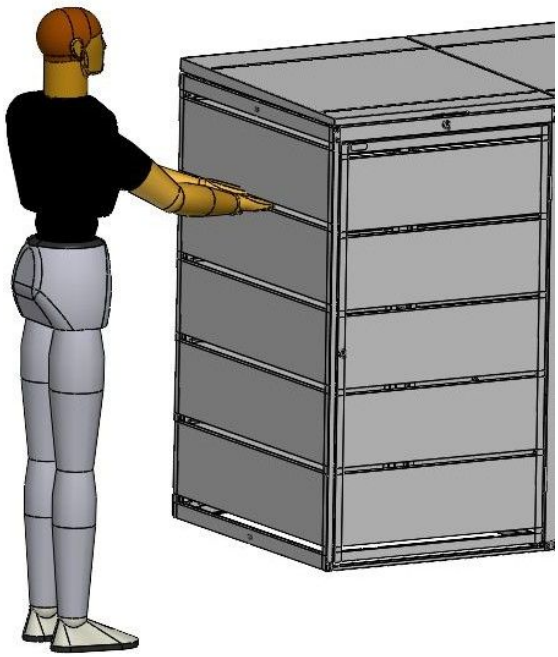
❌ **Beim Transportieren der Mülltonnenbox DARF NICHT an den Paneelen gegriffen werden! Es besteht die Gefahr, dass diese herausgerissen werden.**

✅ **Die Mülltonnenbox muss beim Tragen ausschließlich am Rahmen angefasst werden.**

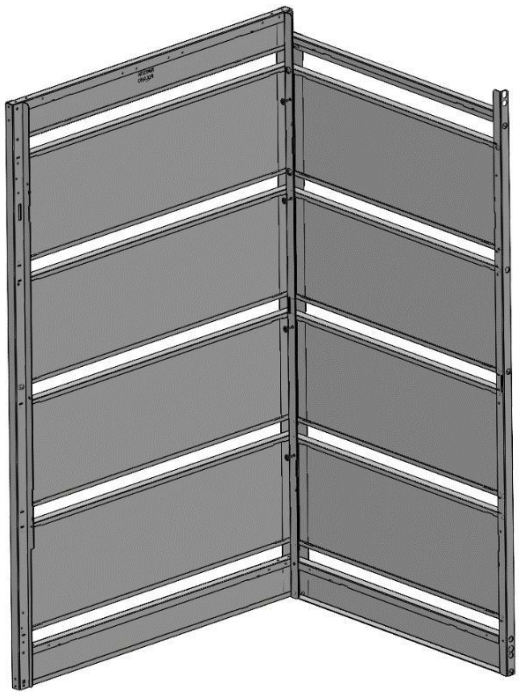


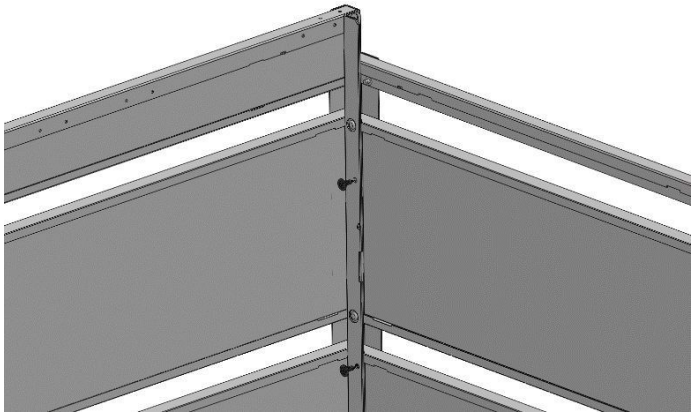




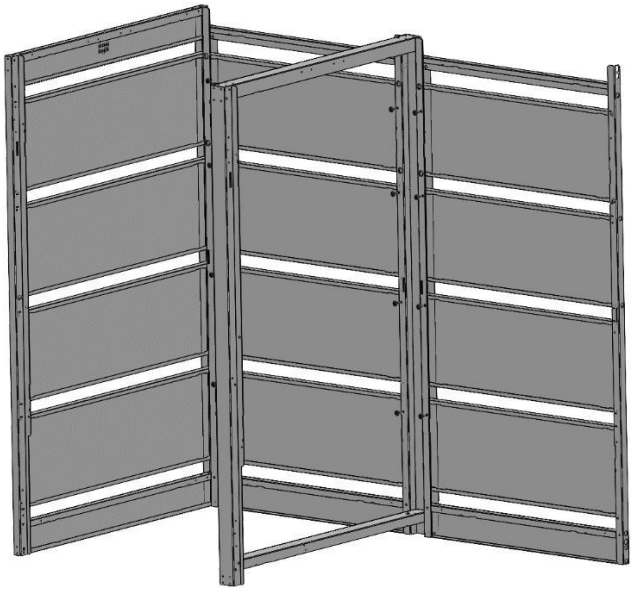


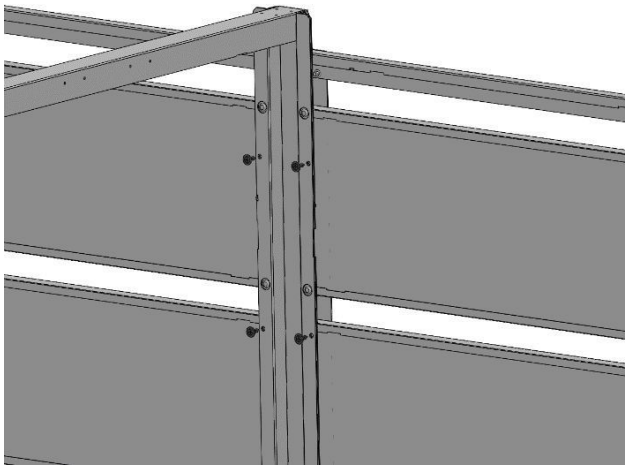
Schritt 1:
Verbinden Sie zunächst das linke Seitenteil [12] mit der Rückwand [8]. Verwenden Sie dazu 4 schwarze Blechschrauben Ø 4,2 [1], wie in der nachfolgenden Abbildung dargestellt.





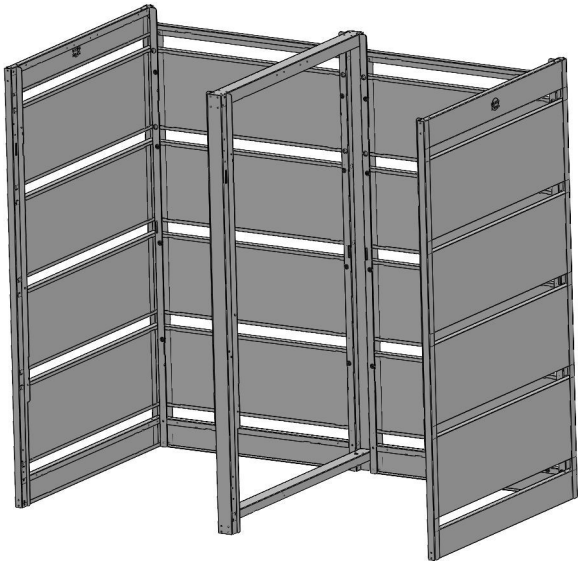
Schritt 2:
Verbinden Sie den Mittelrahmen [4] mit der Rückwand [8] mithilfe von 4 schwarzen Blechschrauben Ø 4,2 [1], wie in der nachfolgenden Abbildung dargestellt. Verbinden Sie auf die gleiche Weise die weiteren Rückwände mit den jeweiligen Rahmen, wie in der Abbildung unten gezeigt.





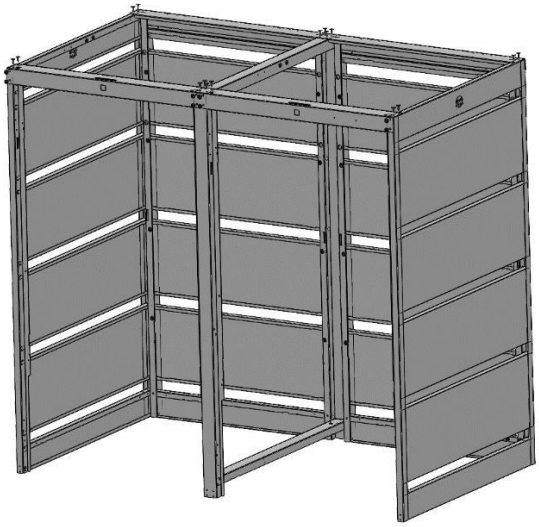
***Bei Mülltonnenboxen mit mehr als zwei Sektionen muss Schritt 2 entsprechend wiederholt werden. Montieren Sie die Mittelrahmen und Rückwände so lange, bis am Ende der Konstruktion das rechte Seitenteil angebracht werden kann.**

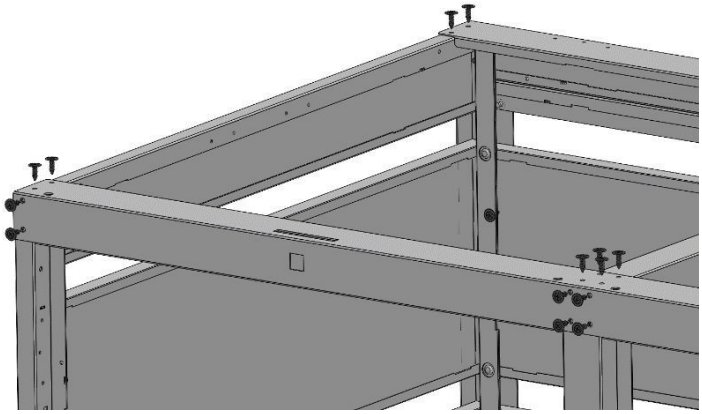
Schritt 3:
Befestigen Sie das rechte Seitenteil [10] an den Rückwänden mithilfe von 4 schwarzen Blechschrauben Ø 4,2 [1], wie in der nachfolgenden Abbildung dargestellt.



Schritt 4:
Montieren Sie die obere vordere Leiste [5] und die obere hintere Leiste [3] mithilfe von jeweils 16 schwarzen Blechschrauben Ø 4,2 [1] pro Leiste, wie in der nachfolgenden Abbildung dargestellt.

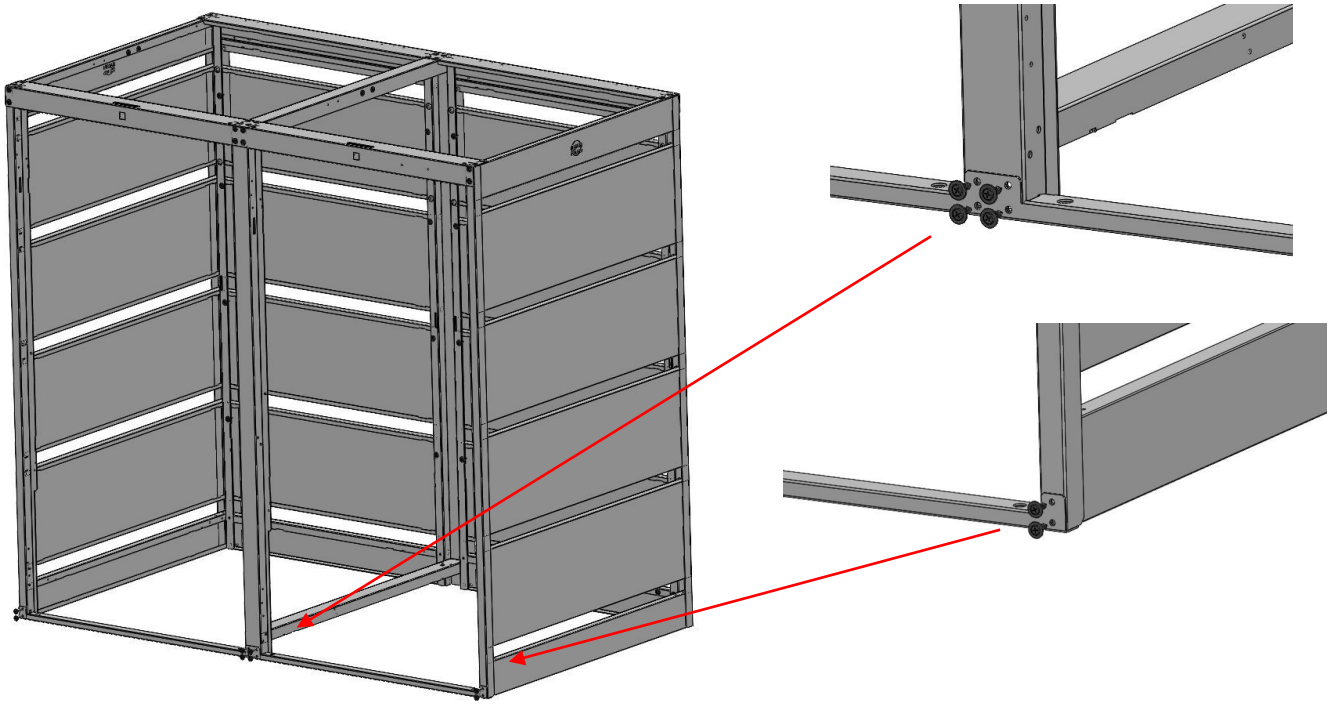
Hinweis:
- Bei einer Mülltonnenbox mit einer Sektion ist jede Leiste mit 8 schwarzen Blechschrauben Ø 4,2 [1] zu befestigen.
- Bei einer Mülltonnenbox mit 3 Sektionen werden 24 Schrauben pro Leiste benötigt.
- Bei einer Mülltonnenbox mit 4 Sektionen werden 32 Schrauben pro Leiste benötigt.
- Bei weiteren Varianten erhöht sich die Anzahl entsprechend um jeweils 8 Schrauben pro zusätzlicher Sektion.



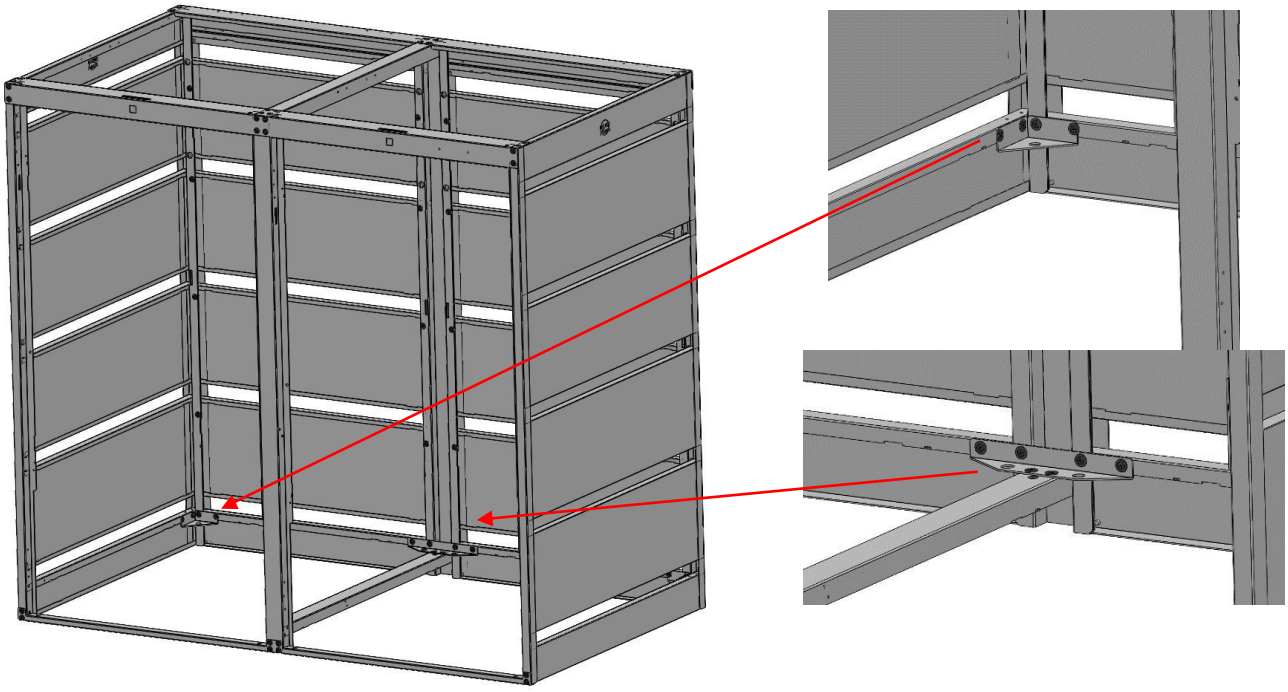


Schritt 5:
Montieren Sie die untere vordere Leiste [6] mithilfe von 8 schwarzen Blechschrauben Ø 4,2 [1], wie in der nachfolgenden Abbildung dargestellt.

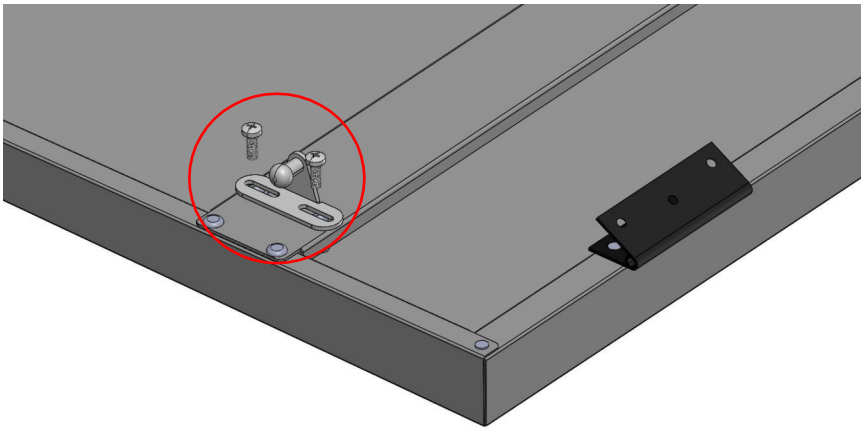
ACHTUNG! Die überstehende Kante der Leiste muss sich auf der Innenseite der Mülltonnenbox befinden.



Schritt 6:
Befestigen Sie zwei Winkelverbinder [13] in den unteren Ecken zwischen den Seitenteilen und den Rückwänden sowie einen Rahmenverbinder [14]. Verwenden Sie dazu schwarze Blechschrauben Ø 4,2 [1], wie in der nachfolgenden Abbildung dargestellt.



Schritt 7:
Befestigen Sie die beiden Gasdruckfederhalterungen [18] an der Querstrebe des Klappdeckels. Verwenden Sie dazu jeweils 2 Schrauben M4 [24] pro Halterung, wie in der nachfolgenden Abbildung dargestellt.

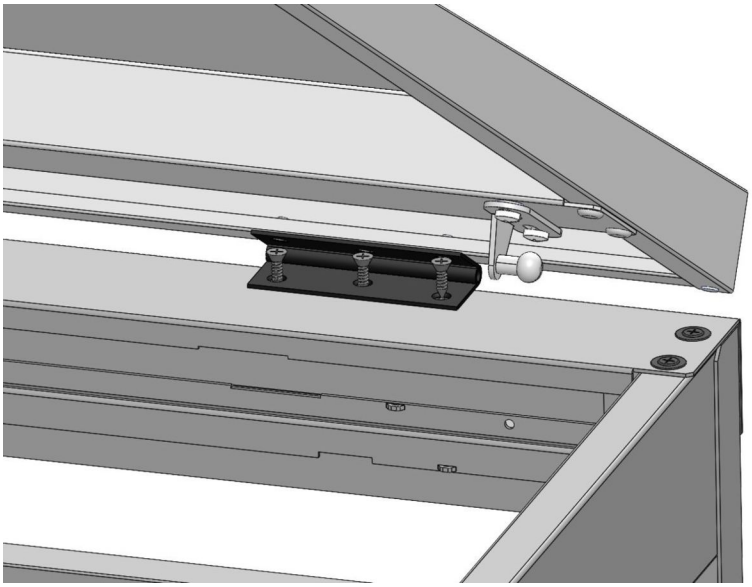


Schritt 8:

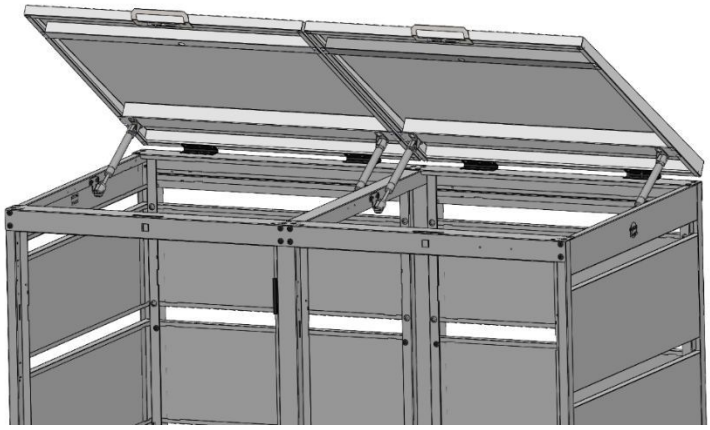
Befestigen Sie die Gasdruckfedern [16] an den Klappenhalterungen [18]. Schrauben Sie die Klappenscharniere mit jeweils 3 verzinkten, weißen Schrauben 3,5 × 13 [2] am oberen hinteren Profil [3] fest, wie in der nachfolgenden Abbildung dargestellt. Befestigen Sie anschließend die 4 Gasdruckfederhalterungen [17] mithilfe von Schrauben Ø 4,2 [1] an den Seitenteilen und am Mittelrahmen, wie in der Abbildung unten gezeigt.

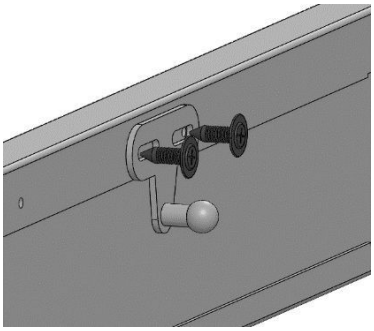
Montieren Sie die Gasdruckfeder auf der gegenüberliegenden Seite auf die gleiche Weise.

Befestigung der Scharniere



Montage der Gasdruckfedern und Gasdruckfederhalterungen



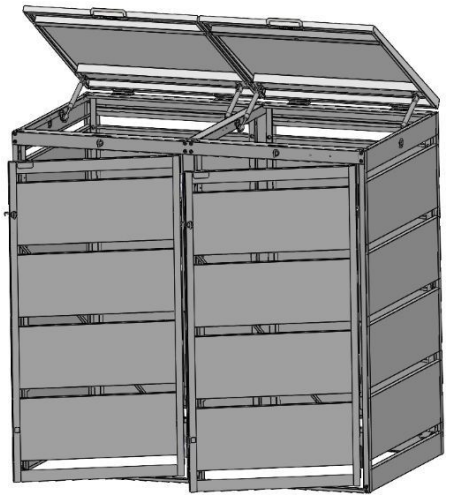


Die Kolbenstangen der Gasdruckfedern müssen regelmäßig (einmal monatlich) mit trockenem Teflonschmiermittel, Silikonschmiermittel oder einem dafür geeigneten Schmiermittel gepflegt werden, um Korrosion vorzubeugen.

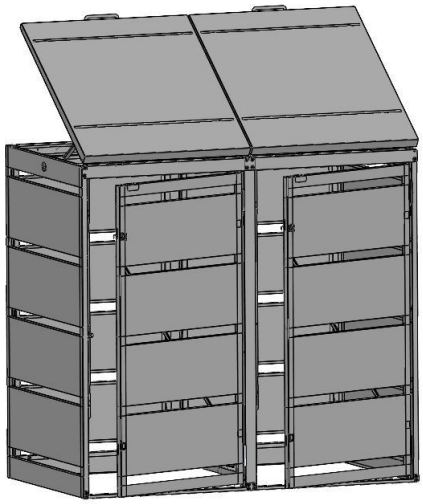
MONTAGEVARIANTEN DES KLAPPDECKELS

Der Klappdeckel kann sowohl in der vorderen als auch in der hinteren Ausrichtung montiert werden.

Für die Montage des Klappdeckels in umgekehrter Ausrichtung (siehe Abbildung unten) müssen das obere vordere Profil [5] und das obere hintere Profil [3] miteinander vertauscht werden. Anschließend montieren Sie den Klappdeckel gemäß Schritt 8 dieser Anleitung.



VARIANTE 1 – KLAPPDECKEL VORNE



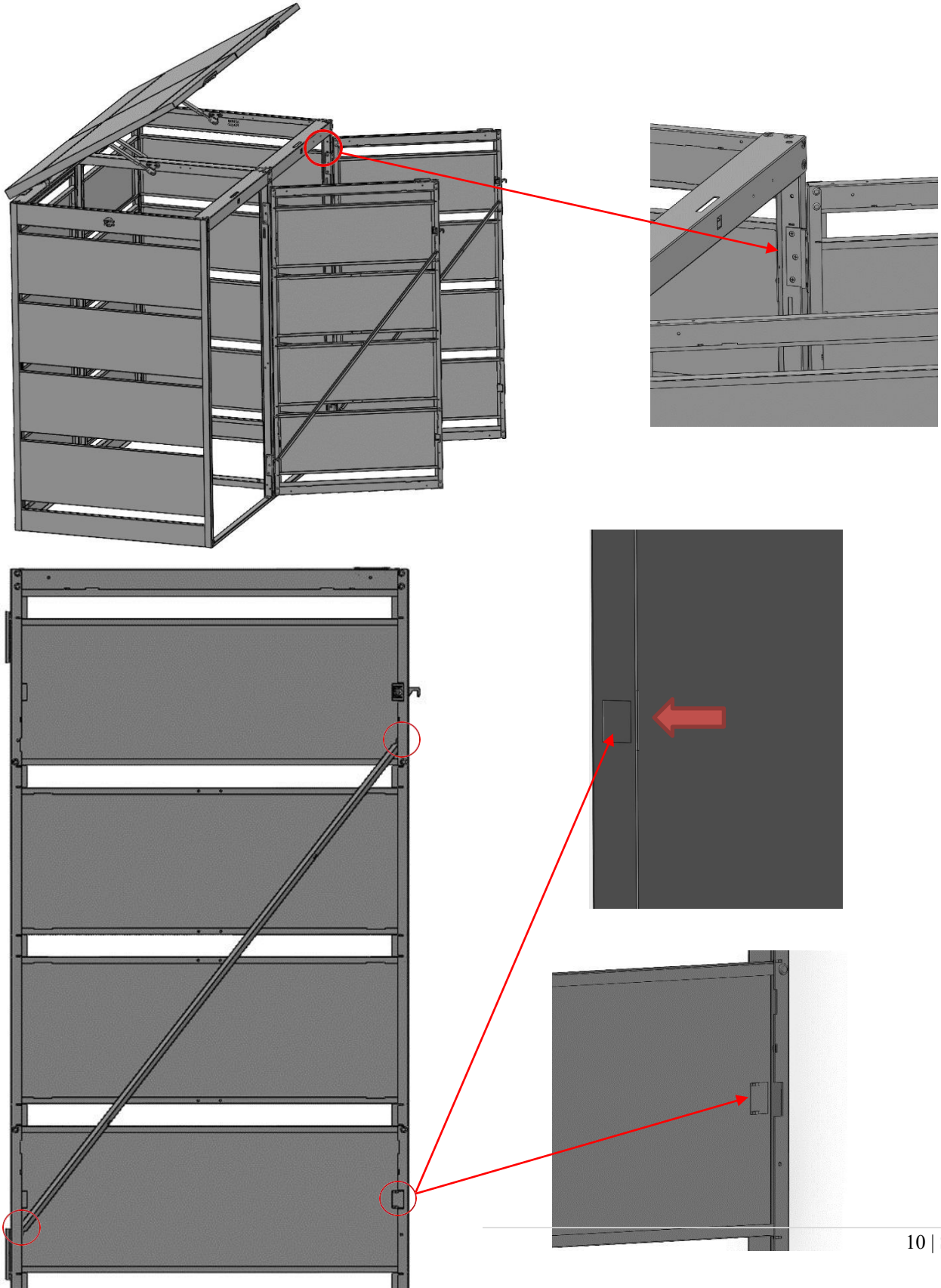
VARIANTE 2 – KLAPPDECKEL HINTEN

Schritt 9:
Befestigen Sie die Tür [11], indem Sie die Türscharniere mithilfe der verzinkten, weißen Schrauben 3,5 × 13 [2] an den vertikalen Profilen montieren, wie in der nachfolgenden Abbildung dargestellt.

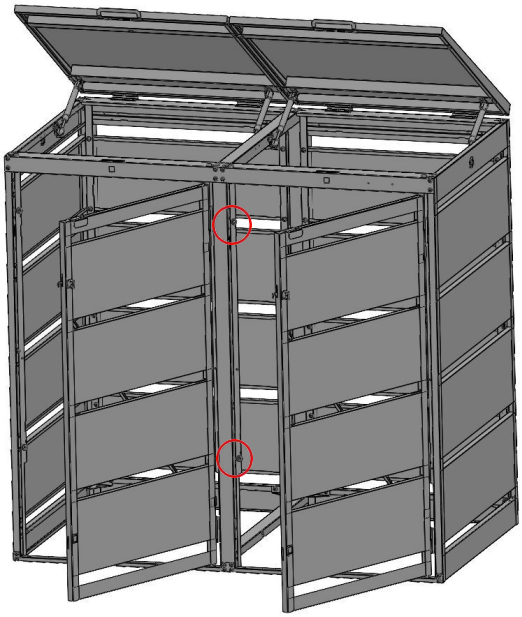
Die Öffnungsrichtung der Tür können Sie nach Belieben festlegen. Die Tür ist universell einsetzbar und kann sowohl links als auch rechts angeschlagen werden.

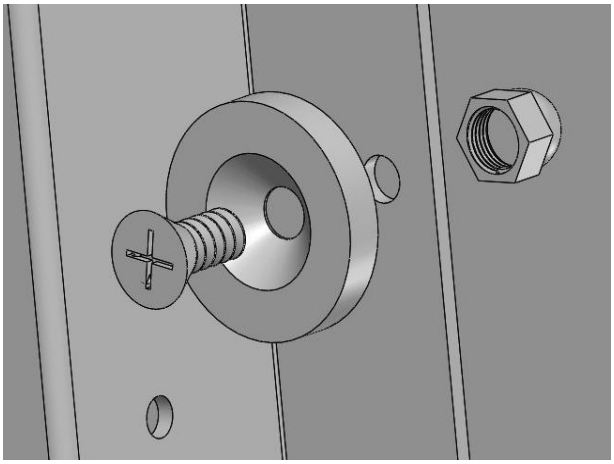
Befestigen Sie die Verstärkungsstreben [27] an der Innenseite der Tür. Verwenden Sie dazu jeweils 2 verzinkte, weiße Schrauben 3,5 × 13 [2] pro Strebe.

Bringen Sie anschließend die Abdeckkappe an der Außenseite der Tür an, indem Sie diese wie in der nachfolgenden Abbildung dargestellt zwischen das Paneel und das vertikale Profil einschieben.



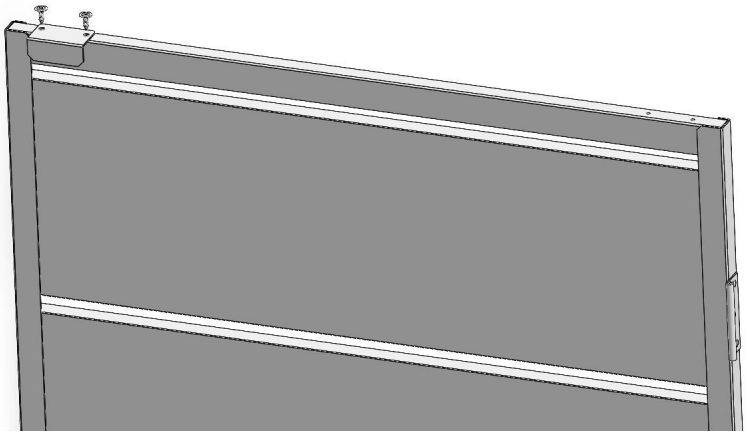
Schritt 10:
Befestigen Sie insgesamt 4 Magnete [19] (jeweils 2 Magnete pro Tür) an den vertikalen Rahmenprofilen und/oder Seitenteilen, wie in der nachfolgenden Abbildung dargestellt. Verwenden Sie dazu die M3-Senkkopfschrauben [21] und die M3-Hutmuttern [23].

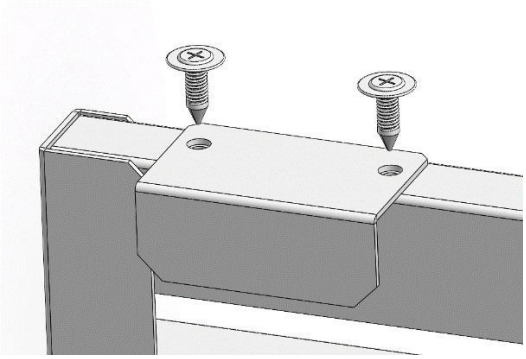




ACHTUNG! Ziehen Sie die Hutmutter ausschließlich HAND FEST MIT EINEM SCHRAUBENDREHER an und wenden Sie dabei nur angemessene Kraft an. Der Neodym-Magnet ist sehr spröde und kann leicht beschädigt werden.

Schritt 11:
Befestigen Sie den Türgriff [15] mithilfe von 2 schwarzen Blechschrauben Ø 4,2 [1], wie in der letzten Abbildung unten dargestellt.



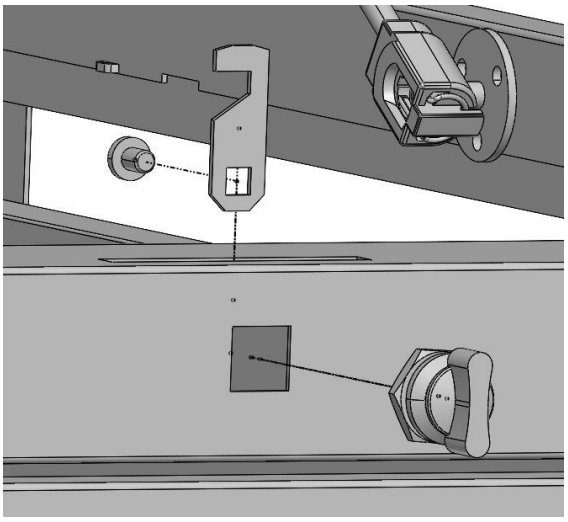


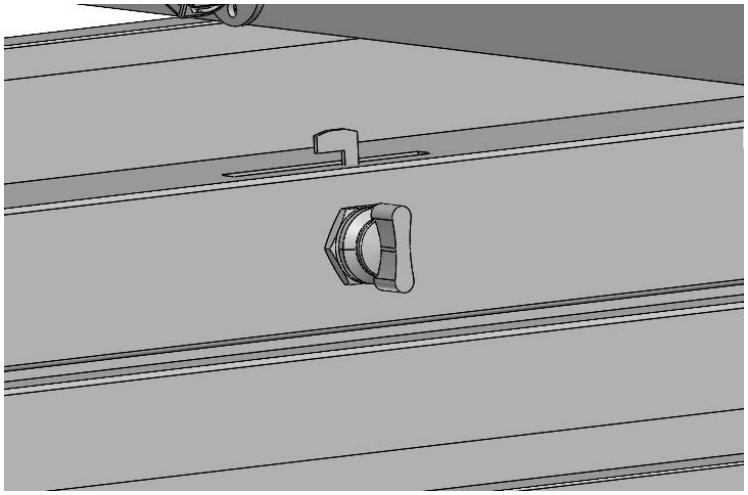
Schritt 12:

Setzen Sie die Schlösser [28] in die dafür vorgesehenen Öffnungen der vorderen Leisten ein, wie in der nachfolgenden Abbildung dargestellt.

Achten Sie auf die richtige Ausrichtung der Schließzungen an der Klappe und den Türen [20].

WICHTIG! Die Schließzungen sind in einer linken und einer rechten Ausführung erhältlich:
- Die linke Schließzunge wird an der Klappe und an der rechten Tür montiert.
- Die rechte Schließzunge wird an der linken Tür montiert.





Schritt 13:

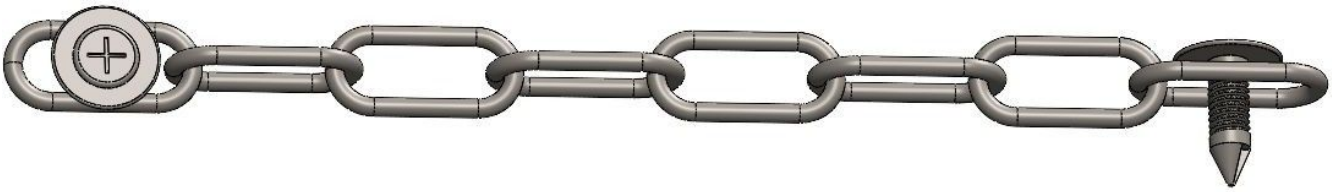
Im Lieferumfang sind eine kurze Begrenzungskette für die Tür sowie eine lange Kette für den Klappdeckel enthalten. Die kurze Türkette wird mithilfe von 2 schwarzen Blechschrauben Ø 4,2 [1] befestigt:

- Eine Schraube an der Tür [11] (an der Innenseite).
- Eine Schraube an der oberen vorderen Leiste [5] (an der Innenseite).
Die Befestigungspunkte sind in der Abbildung mit roten Kreisen markiert.

Die lange Klappdeckelkette ist mit 2 Karabinerhaken und einem Befestigungsblech für die Mülltonne ausgestattet.

Befestigen Sie diese Kette an der Querstrebe des Klappdeckels, an der sich die entsprechende Öffnung befindet (siehe Abbildung unten). Das Befestigungsblech wird anschließend an der Klappe der Mülltonne eingehakt.

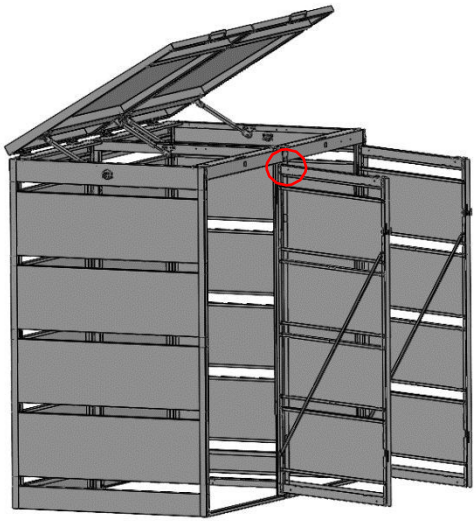
Tür-Begrenzungskette [27]



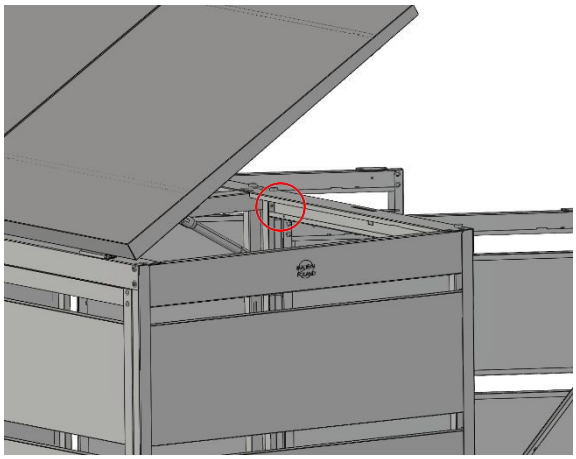
Klappdeckelkette [28]



Befestigungspunkt der Türkette



Befestigungspunkt der Kette am oberen vorderen Profil



Befestigungspunkt der Klappdeckelkette (am anderen Ende der Kette wird das Befestigungsblech an der Mülltonnenklappe eingehakt).



Schritt 14:
Um eine sichere und stabile Nutzung unseres Produkts zu gewährleisten, muss die Konstruktion an zwei Stellen pro Sektion im Untergrund verankert werden.

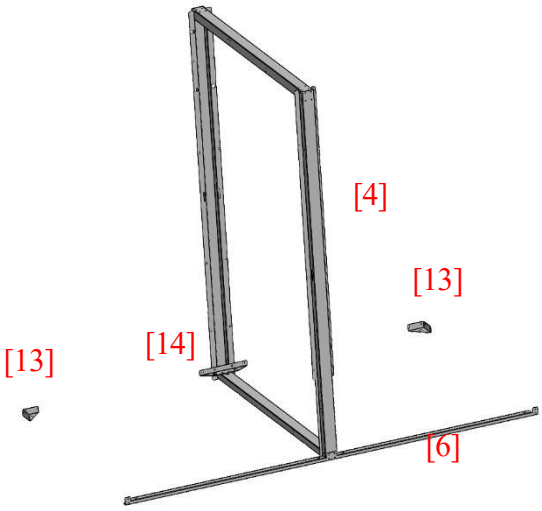
Zu diesem Zweck verfügen die unteren Profile über Durchgangsbohrungen, die eine Befestigung mit Bodenankern ermöglichen.

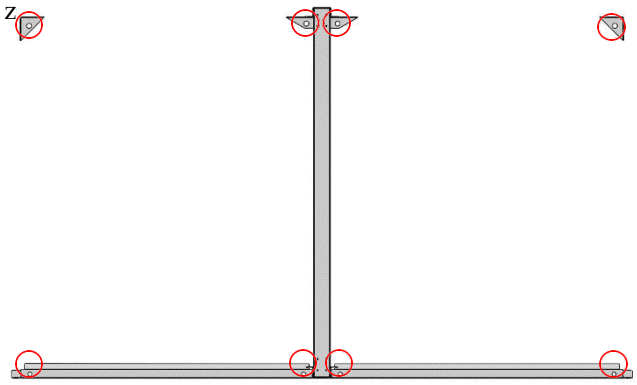
Bitte beachten Sie, dass chemische Anker ihre volle Tragfähigkeit im Untergrund nur dann erreichen, wenn das Bohrloch zuvor sorgfältig gereinigt wurde.

ACHTUNG! IM LIEFERUMFANG SIND KEINE BODENANKER ENTHALTEN!

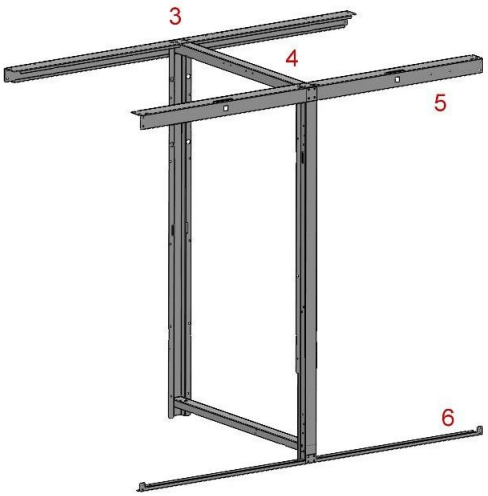
Befestigungspunkte – Die Bohrungen befinden sich in den nachfolgend dargestellten Bauteilen.

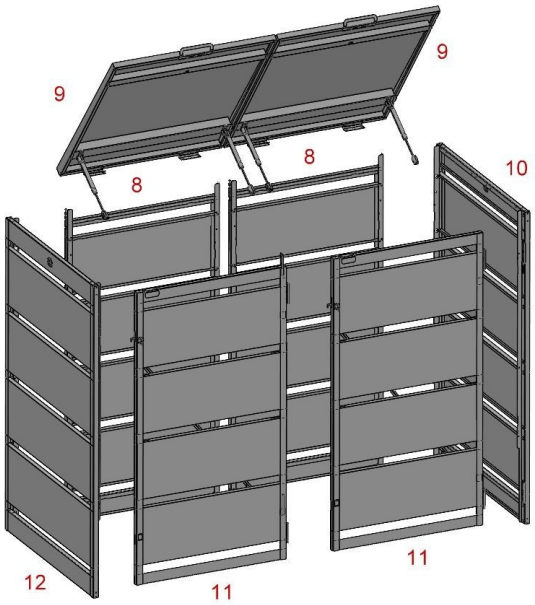
WICHTIG: Die Stabilität und Sicherheit der Mülltonnenbox wird durch die Verwendung von mindestens 2 Bodenankern pro Sektion gewährleistet.

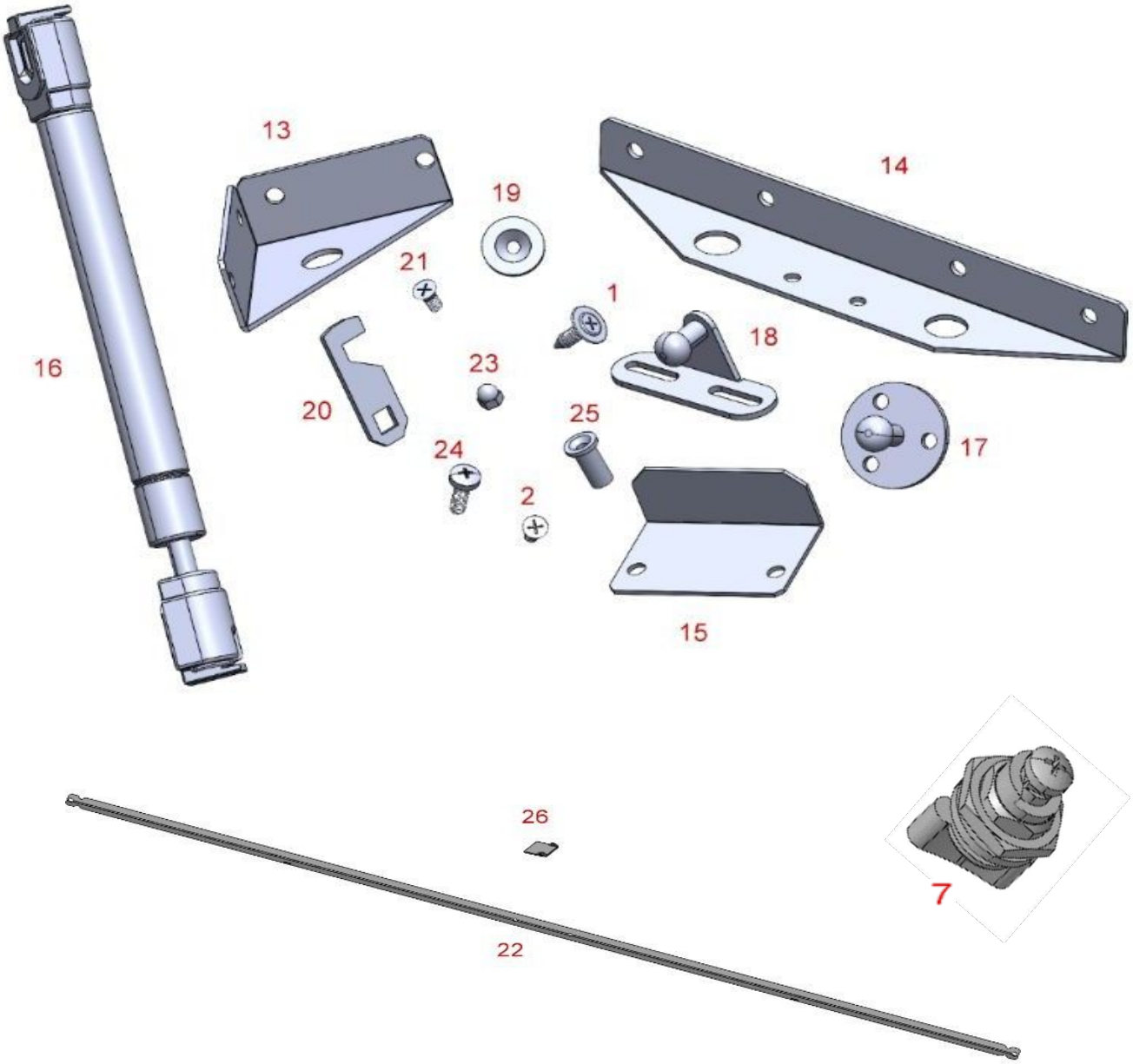




Im Lieferumfang enthaltene Bauteile







1	Schwarze Blechschraube Ø 4,2
2	Weiße verzinkte Schraube 3,5
3	Oberes hinteres Profil
4	Verbindungsrahmen
5	Oberes vorderes Profil
6	Unteres vorderes Profil
7	Zylinderschloss
8	Rückwand
9	Klappdeckel
10	Rechtes Seitenwand
11	Tür
12	Linkes Seitenwand
13	Winkelverbinder
14	Rahmenverbinder
15	Türgriff
16	Gasdruckfeder
17	Fronthalterung für Gasdruckfeder (Rahmen und Seitenteile)
18	Winkelhalterung für Gasdruckfeder (Klappdeckel)
19	Magnet
20	Schließzunge
21	M3-Senkkopfschraube
22	Türverstärkungsstrebe
23	M3-Hutmutter
24	M4-Schraube
25	M4-Blindnietmutter
26	Abdeckkappe
27	Türkette
28	Klappdeckelkette