

MONTAGEANLEITUNG

Leichter Lagercontainer
Typ LLC





Werkzeugbedarf

Für den Aufbau des Materialcontainers benötigt man folgendes Werkzeug:

- einen Ringschlüssel 19 mm
- einen Schraubendreher 8 mm und 3 mm
- einen Hammer
- eine Blechschere oder Zange
- Schutzhandschuhe

Zubehörbeutelinhalt

- 1 Stück Drücker
- 4 Stück große Scheiben
- 4 Stück Schrauben M12 x 60 mit Mutter
- 4 Stück Sicherungsmutter (Blechmutter)
- 2 Stück Nägel

Die Schlüssel für das Schloss kleben an der Türe.

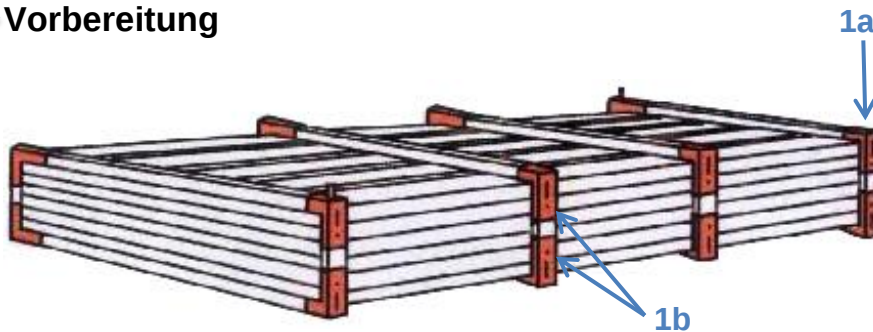
Die Container mit 2,25m bzw. 3m Länge haben nur jeweils einen Gurt in der Mitte der Längswand.

Denken Sie bitte an Ihre Sicherheit und tragen Sie bei der Montage Schutzhandschuhe!



2

Vorbereitung



Der Aufbau des Containers muss auf einer ebenen Fläche erfolgen.

Lösen Sie alle Schrauben (**1a**) am Dach oben ungefähr 5 mm (**nicht** komplett entfernen).

Entfernen Sie alle seitlichen Schrauben (**1b**).

Heben Sie jetzt das Dach, die Stirnwand und die Torwand auf die Seite.

Entfernen Sie die Klammern zwischen den mittleren Gurten (nur bei 4- und 6m Container) der Seitenwände und heben Sie eine Seitenwand auf die Seite.

Nun ziehen Sie die Verbindungs-U-Bleche aus den Bodenwinkeln, sie werden nicht mehr benötigt (nur im Falle einer erneuten Demontage).

3**Aufbau der Seitenwände**

Achten Sie bitte darauf, dass:

- die Gurtprofile der Seitenwand außen sind.
- das Trapezblech der Seitenwand oben über das untere Trapezblech geht (siehe **2a**).
- der Aufkleber „Down“ innen unten ist.

Heben Sie nun die noch auf dem Boden liegende Seitenwand an und führen Sie das Seitenwandblech unten in den Falz des Bodens ein (siehe **2b**).

Nun stellen Sie die Seitenwand so auf, dass sich die Gurtprofile unten in die Bodeneckwinkel einführen lassen.

Verschrauben Sie nun die unteren äußeren Eckwinkel mit der Seitenwand (**2c**). Die Scheiben bitte nicht vergessen.

Die zweite Seitenwand genauso aufstellen, dabei auf das Blech (**2a** und **2b**) achten, der Aufkleber ist wieder innen unten.

Achtung:

Für die Verschraubung des mittleren Gurtrahmens sind die langen Schrauben aus dem Zubehörbeutel (M12x60) zu verwenden. Siehe auch Punkt 8. Die kurzen Schrauben werden dann an dieser Stelle nicht mehr benötigt.



4

Aufstellen der Rückwand

Die Rückwand wird von innen zwischen den beiden Seitenwänden aufgestellt. Der Sickenverlauf des Trapezbleches verläuft senkrecht.

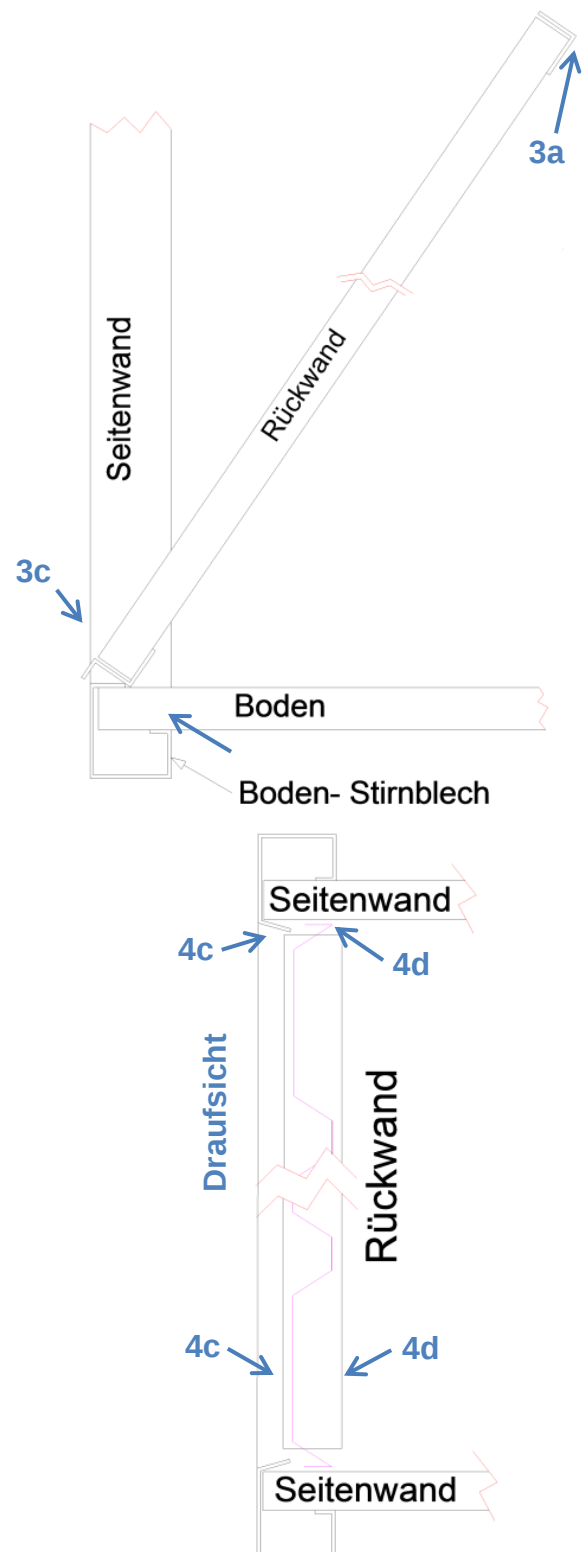
Das Winkelprofil (3a) der Rückwand muss oben, das „Z“ Profil (3b) muss unten sein. Es ist darauf zu achten, dass die Abkantung (3b) des Z-Profils nach außen unten geht.

Die Stirnwand wird schräg von innen mit dem Z-Profil am Boden aufgesetzt.

Nun werden die abgekanteten Seiten des Trapezbleches (4d) unten in der Aufkantung der Eckprofile (4c) angesetzt. Nach dem Ansetzen der Abkantung wird die Stirnwand aufgestellt und links und rechts in die Aufkantung 4c der Eckprofile geschoben.

Zur Sicherheit muss die Stirnwand gegen Umfallen abgestützt werden. (Zum Beispiel eine Holzlatte von innen dagegen stellen.)

Das Z-Profil 3b muss außen nach unten über das Bodenstirnprofil gehen.

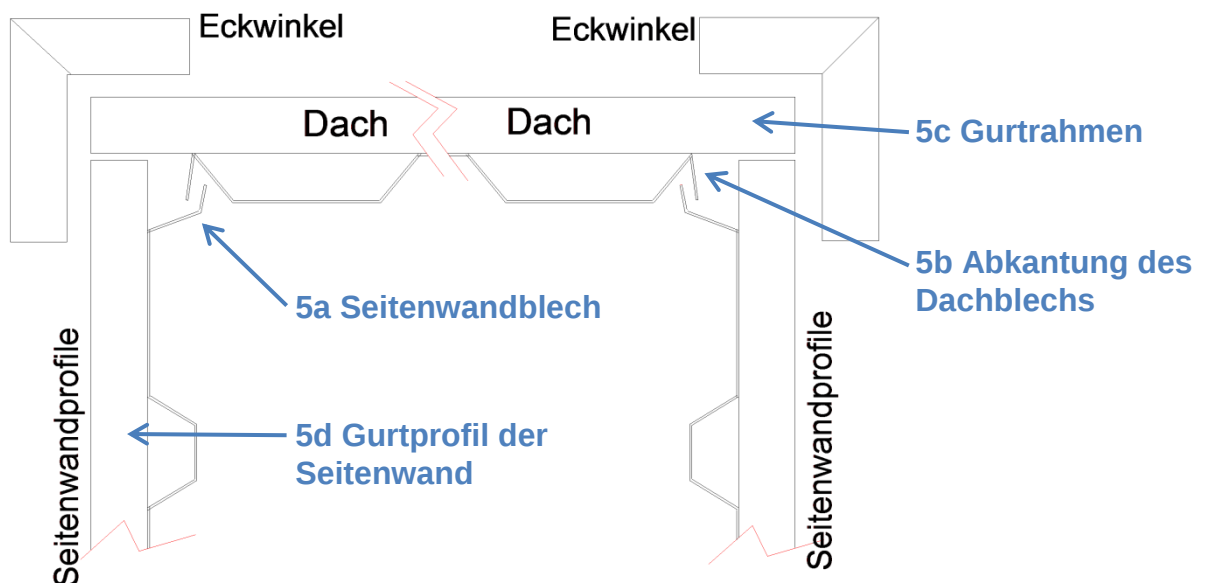


5**Aufstellen der Türwand**

Die Torwand wird wie die Rückwand aufgestellt. (Die Schlüssel sind außen an der Türe festgeklebt). Nach dem Aufstellen werden beide Türen geöffnet, so dass die komplette Torwand nicht nach innen fallen kann. Nach dem Aufsetzen des Daches sind in der Mitte der Türschwelle zwei Nägel einzuschlagen. (Die Nägel sind im Zubehörbeutel enthalten). Dazu muss der Zargenwinkel unten an den Container herangedrückt werden. Abschließend sind noch die Türsicherungen oben (rote Kunststoffschnur an der Türinnenseite) einzuhängen.

6**Dach montieren**

Das Dach wird von einer Längsseite auf die vier Wände geschoben oder mit einem Hebegerät (z.B. Kran oder Stapler) darauf gehoben. Die Gurtrahmen **5c** des Daches sind außen oben.

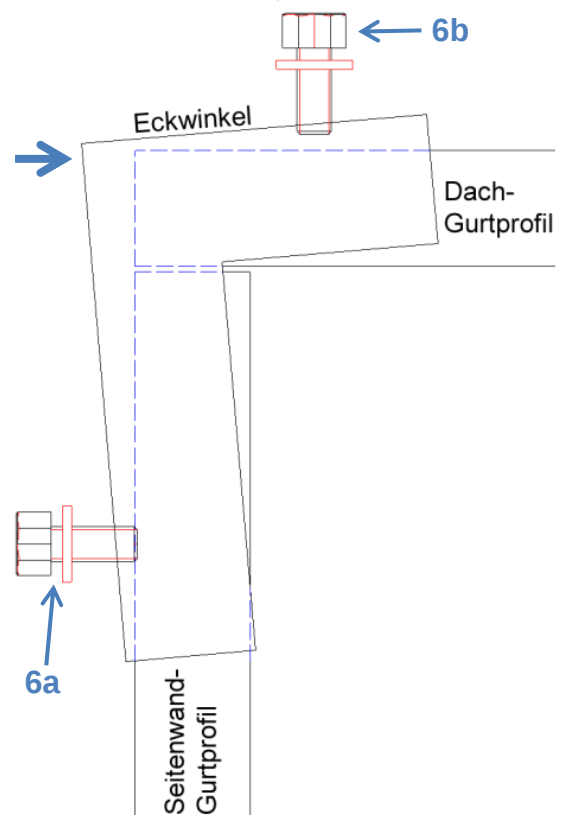


Wenn das Dachelement auf den 4 Wänden liegt, werden die Gurte so ausgerichtet, dass alle Eckwinkel in die Profile der Seitenwand führen. Vor dem Verschrauben der Eckwinkel muss noch geprüft werden, ob die Abkantung des Dachbleches (**5b**) über das Seitenblech (**5a**) geht. Wenn das Dachelement richtig sitzt, werden die Eckwinkel verschraubt. Das mittlere Profil (beim 2,25 und 3m Container) der Seitenwand wird unten und oben mit einer langen Schraube (M12x60) und einer Scheibe verschraubt. Bei 4-6m Container werden 2 Profile je Längsseite mit einer langen Schraube (12x60 und Scheibe) versehen. Die genaue Position der langen Schrauben (**7a**) ist innen im Container an den Seitenwänden zu erkennen (Bohrung vorhanden).

7

Befestigen der oberen Eckwinkel

Sollten sich nicht alle Eckwinkel einfach verschrauben lassen, wird der ganze Eckwinkel abgeschraubt und schräg angesetzt, sodass die untere Schraube (6a) zuerst eingeschraubt werden kann. Mit leichten Hammerschlägen (siehe Pfeil) wird der Eckwinkel an die Profile angeschlagen bis er senkrecht steht. Nun wird die obere Schraube (6b) mit Unterlegscheibe angesetzt und mit der seitlichen Schraube (6a) fest verschraubt.



8

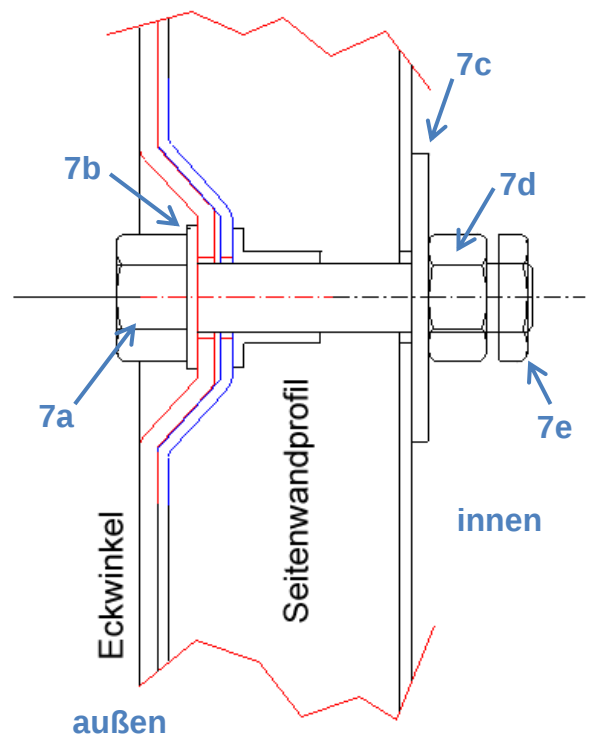
Sichern gegen Zerlegen von außen

Beim 2,25m und 3m Container ist das mittlere Gurtprofil gegen Zerlegen von außen mit längeren Schrauben zu sichern. Bei den anderen Größen sind je Seitenwand zwei lange Schrauben diagonal einzuschrauben. Den genauen Ort der langen Sicherungsschrauben ist im inneren des Containers durch Bohrungen im Seitenwandblech zu erkennen (1 Schraube oben, 1 Schraube unten pro Seitenwand).

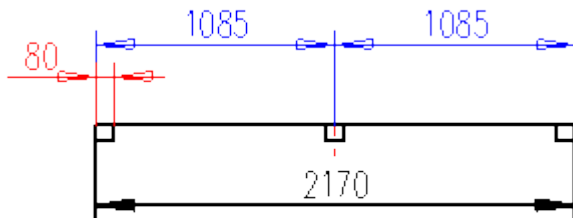
Bringen sie an den vier langen durchgehenden Schrauben (7a), die nach dem Einschrauben innen im Container sichtbar sind, aus dem Zubehörbeutel folgende Teile je Schraube an:

- 1 große Scheibe (7c)
- 1 Sechskant-Mutter M12 (7d)
- 1 Blech-Sicherungs-Mutter (7e)

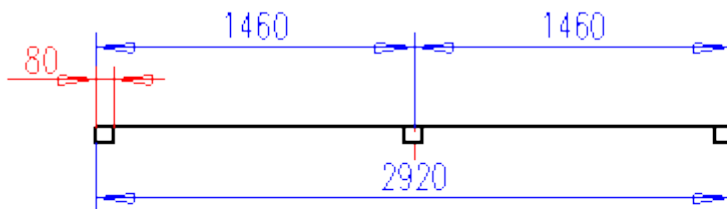
Nach dem Anziehen der Mutter M12 (7d) und der Sicherungsmutter (7e) ist der Container gegen Zerlegen von außen gesichert.



BODENAUFBLAGE
Leichter Lagercontainer
Typ LLC

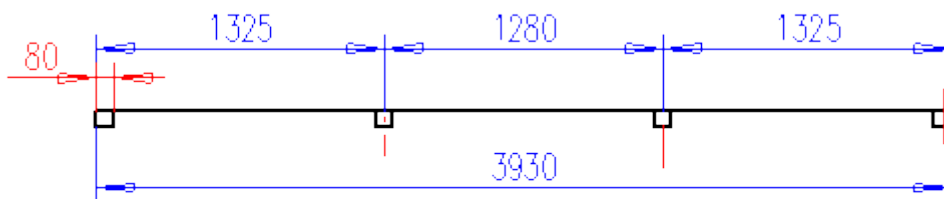


LLC 02

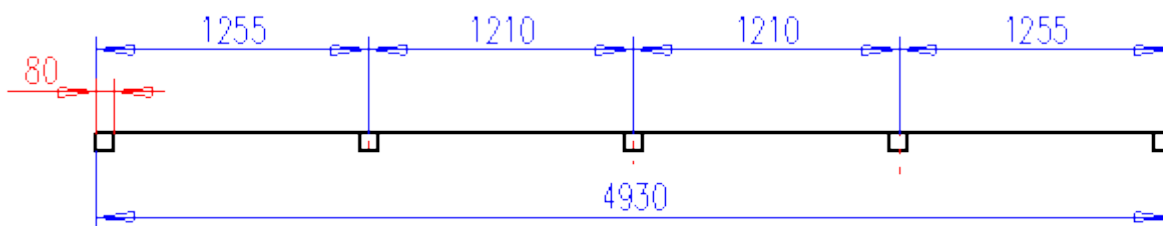


LLC 03

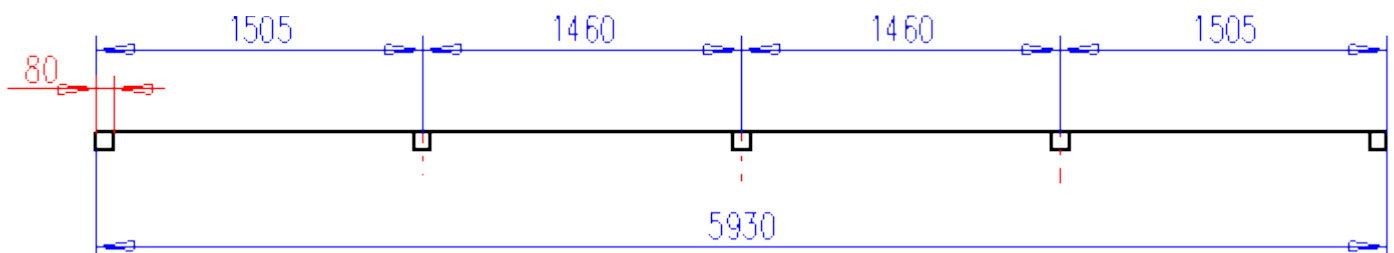
LLC 04



LLC 05



LLC 06



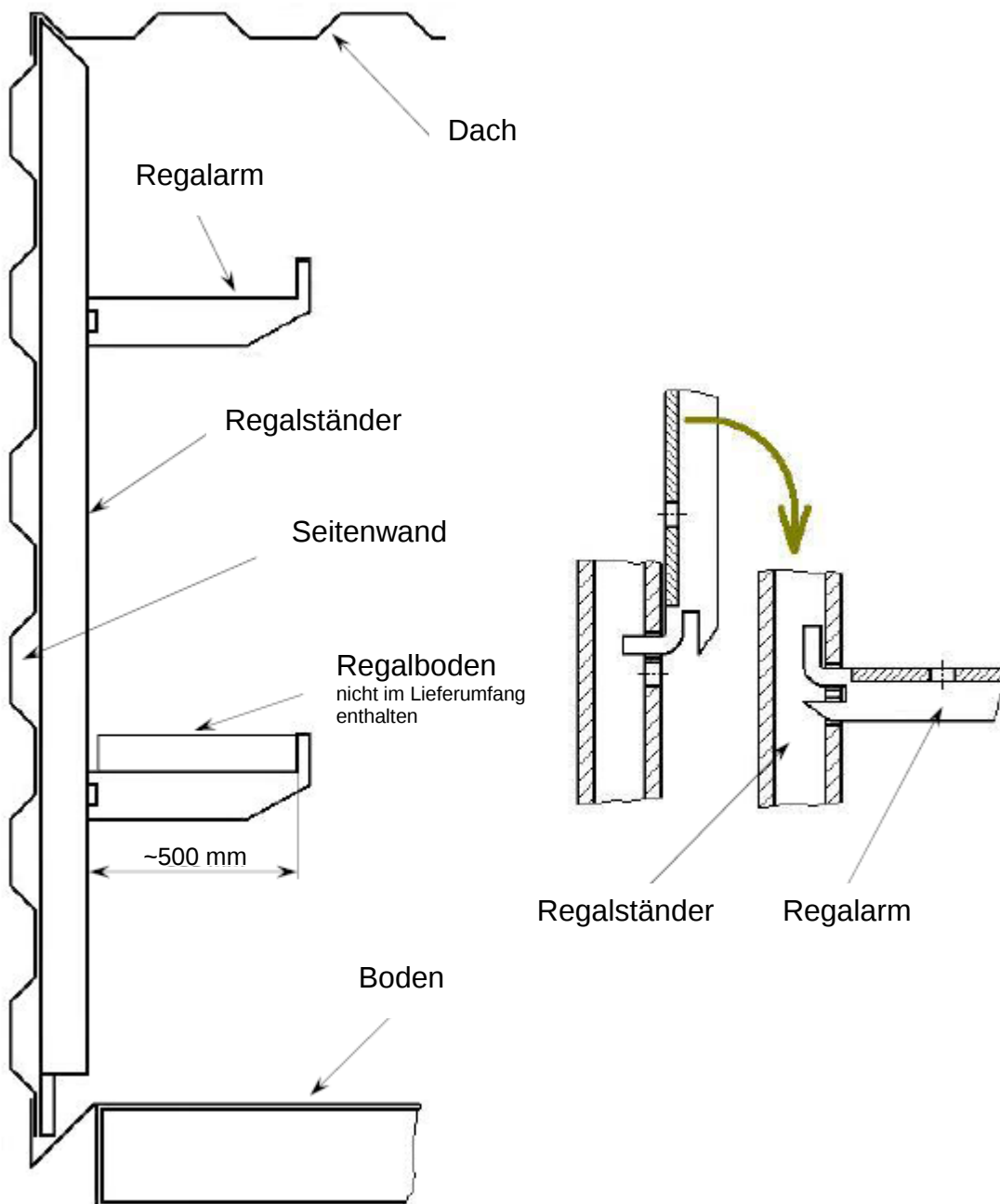
Breite der Gurte / Rahmen: 2.185 mm

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten, Maß- und Gewichtsangaben können geringfügig abweichen.

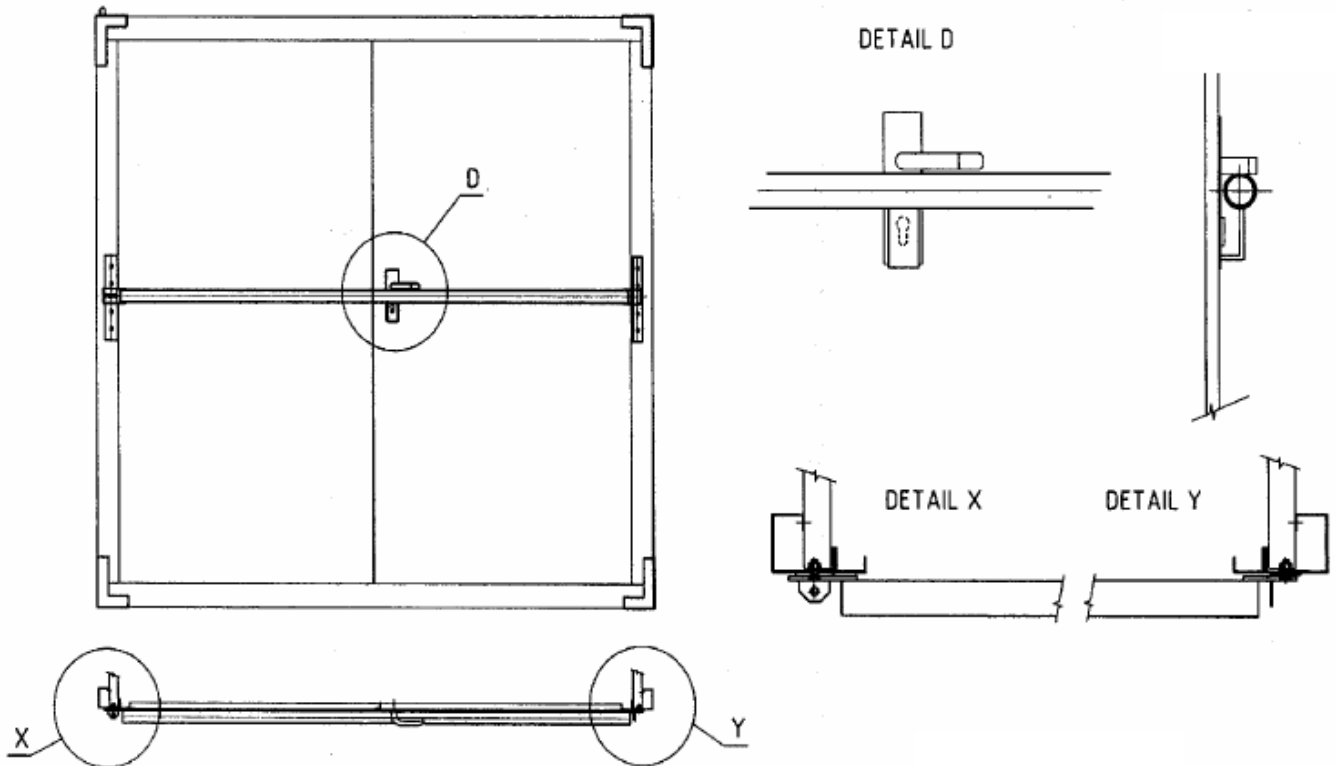
REGALSYSTEM

Leichter Lagercontainer

Typ LLC



DIEBSTAHLSCHUTZSTANGE
Leichter Lagercontainer
Typ LLC



SICHERHEITSHINWEISE

Leichter Lagercontainer

Typ LLC

Wir garantieren Ihnen eine einwandfreie Verarbeitung der eingesetzten Materialien. Überprüfen Sie dennoch vor Montage die Ware auf Transport- und Lackschäden, eventuelle Materialfehler und Vollständigkeit. Sollten Sie Mängel feststellen, setzen Sie sich bitte direkt mit uns in Verbindung.

Bitte nehmen Sie sich einige Minuten Zeit und lesen Sie die Montageanleitung sorgfältig durch. Nur wenn Sie alle Hinweise befolgen, ist sichergestellt, dass keine Personen verletzt und keine Wände, Dächer etc. beschädigt werden.

Sicherheitshinweise

Die bestimmungswidrige Verwendung oder unzulässige Änderung an der Konstruktion sowie daraus resultierende Folgeschäden führen zum Ausschluss jeglicher Haftungsansprüche.

Die Montage des Containers muss von Fachpersonal ausgeführt werden, damit ein ordnungsgemäßer Aufbau gewährleistet ist.

Der Untergrund, auf dem Ihr Container montiert werden soll, muss eben sein. Überprüfen Sie dies unbedingt vor Montagebeginn.

Um Unfälle zu vermeiden, tragen Sie immer Ihre persönliche Schutzausrüstung, wie schnittfeste Handschuhe, Helm, Sicherheitsschuhe.

Machen Sie sich vor Arbeitsbeginn mit allen Teilen und deren Handhabung vertraut.

Achten Sie stets auf Ihre Finger, da bei der Montage ständige Quetsch- und Schnittgefahr besteht.

Sorgen Sie immer für einen sicheren Stand der Wände und stützen Sie diese zum Beispiel mit Holzlatten gegen Umkippen ab.

Der Container muss auf einem ebenen, verwindungssteifen Untergrund stehen.

Beim Anheben Ihres Containers muss die Staplerzinke 2,0 m lang sein und sich vollständig unter dem Container befinden.

Der Container darf nur mit einem vierfachen Seilgehänge - an vier Punkten am Container befestigt - gekrant werden. Der Seilwinkel darf 60° nicht überschreiten.

Die Bodentragkraft beträgt maximal 500 kg/m² bei gleichmäßig verteilter Last.

Die maximal zulässige Zuladung von 1.500 kg beim Kranen bzw. 3.000 kg Staplertransport muss gleichmäßig über den ganzen Containerboden verteilt sein.

Wartung und Pflege

Eine regelmäßige Sichtkontrolle auf bauliche Veränderungen wie zum Beispiel Beulen ist erforderlich, um Korrosion und Schwächung der Elemente zu verhindern.

Weiterhin sollte das Dach von Zeit zu Zeit gesäubert werden, damit Laub, Äste und andere Fremdgegenstände keinen Schaden anrichten.

Änderungen der Sicherheitshinweise und der Montageanleitung behalten wir uns vor.