



SCHUBFACHREGAL FÜR BLECHE TYP RBR

Ladeplank voor metalen platen type RKS

Drawer shelf for metal sheets type RKS

Rayonnage à tiroirs pour tôless type RKS

Estante cajón para chapas type RKS

(DE) - Bedienungsanleitung

(NL) - Gebruikshandleiding

(EN) - Operation manual

(FR) - Mode d'emploi

(ES) - Manual de instrucciones

QUALITÄT

- ✓ Hersteller ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001. Das unterstreicht unseren hohen Standard.

FACHBERATUNG

- ✓ Sie haben Fragen zum Produkt oder suchen anwendungsgerechte Lösungen? Sprechen Sie mit uns! Gerne beraten wir Sie auch vor Ort.

BESTELLSERVICE

- ✓ Anfragen und Bestellungen können per Telefon, Fax oder E-Mail aufgegeben werden.

GARANTIE

- ✓ Wir bieten Ihnen eine Garantie von 5 Jahren auf unsere Produkte.

LIEFERSERVICE

- ✓ Alle Artikel erhalten Sie frei Haus Deutschland, ohne Inseln.



BERATUNG, BESTELLUNG UND KUNDENSERVICE



RR-Industrietechnik GmbH
Lise-Meitner-Str. 25
48691 Vreden
Germany

- ☎ +49 (0) 2564 8864750
- ☎ +49 (0) 2564 88647520
- ✉ info@rr-industrietechnik.de
- 🌐 www.rr-industrietechnik.de

HINWEISE	Allgemeine Hinweise	1
PRODUKT	Produktbeschreibung	1
	Sicherheitshinweise	2
	Aufbau & Ausführung	3
	Einsatz & Verwendung	3
	Wartung & Reparatur	4
	Prüfung	4
ANWENDUNG	Betrieb	5
	Inbetriebnahme	6
TECHNISCHE DATEN	Technische Daten	7-8
AUFBAUANLEITUNG	Anleitung	9-10

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf des RBR Schubfachregals für Bleche!

Mit diesem Produkt haben Sie eine robuste, vielseitige und platzsparende Lösung für die Lagerung von Blechpaketen erworben. Unsere Schubfachregale für Bleche sind die ideale Lösung für die effiziente und raumsparende Lagerung von Blechpaketen. Die Regale ermöglichen durch ausziehbare Schubladen einen optimalen Zugriff und eine flexible Anpassung an unterschiedliche Lagerguthöhen und Belastungsanforderungen.

ALLGEMEINE HINWEISE

Diese Bedienungsanleitung ist für Schubfachregale für Bleche bestimmt und dient der korrekten Installation, Inbetriebnahme und Wartung. Bitte lesen Sie die Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie mit der Verwendung des Produkts beginnen.

PRODUKT

Produktbeschreibung

Unsere Schubfachregale für Bleche sind die ideale Lösung für die effiziente und raumsparende Lagerung von Blechpaketen. Die Regale ermöglichen durch ausziehbare Schubladen einen optimalen Zugriff und eine flexible Anpassung an unterschiedliche Lagerguthöhen und Belastungsanforderungen.

Die Schublade des Schubfachregals für Bleche werden mittels Handkraft herausgezogen. Die Schubladen der Schubfachregale für Bleche bestehen aus robusten Materialien, die eine sichere und stabile Lagerung gewährleisten. Die klar strukturierten Fachböden und die Anpassungsfähigkeit der Regale erhöhen die Sicherheit und verbessern die Organisation in Ihrem Lager.

Optimieren Sie Ihre Lagerlogistik mit unseren hochwertigen Schubfachregalen für Bleche und profitieren Sie von einer flexiblen, sicheren und platzsparenden Lagerlösung für Blechlagergut.



Mindestens einmal jährlich ist eine Kontrolle durch eine fachkundige Person durchzuführen.

DE

NL

EN

FR

ES

Sicherheitshinweise

Beachten Sie bitte die Sicherheitshinweise und Empfehlungen in dieser Anleitung, um Unfälle oder Schäden zu vermeiden.

Stellen Sie sicher, dass das Schubfachregal für Bleche ordnungsgemäß aufgebaut und gesichert ist, um ein Umkippen oder Verrutschen zu verhindern.

Die Verwendung des Produkts sollte ausschließlich durch geschultes Personal erfolgen.

Halten Sie die Arbeitsfläche um das Schubfachregal für Bleche herum frei von Hindernissen und Schmutz, um Stolperfallen zu vermeiden und eine sichere Arbeitsumgebung zu gewährleisten.

Verwenden Sie das Schubfachregal für Bleche nicht für andere Zwecke als die dafür vorgesehene.

Jegliche Modifikationen oder Anpassungen dürfen nur seitens des autorisierten Fachpersonals des Herstellers durchgeführt werden, da sonst die Garantie und Gewährleistung erlischt.

Im Falle von Unfällen, Beschädigungen oder Betriebsstörungen muss die Nutzung des Schubfachregals für Bleche sofort eingestellt werden.

Der Aufenthalt unter ausgefahrener Schublade ist grundsätzlich verboten! Der Handhabungsbereich darf deshalb bei ausgefahrenen Schubladen nicht betreten werden! Um den Gefahrenbereich optisch sichtbar zu machen, kann auf dem Boden der Gefahrenbereich farblich gekennzeichnet und mit dem Vermerk „Betreten verboten“ versehen werden.

Schutz gegen herabfallende Gegenstände. Die Schubladen sind so zu beladen, dass das Lagergut nicht heraus- oder herabfallen kann.

Das Lagergut muss so eingelagert werden, dass es nicht in Verkehrswege hineinragt. Die Verkehrswege sind zu diesem Zweck zu kennzeichnen.

Beim Beladen des Regals mit dem Deckenkran ist darauf zu achten, dass ein Gang mit einer Geschwindigkeit von ca. 1m/min gewählt wird. Zu schnelles, ruckartiges Beladen ist in jedem Fall zu vermeiden.

Das Material muss von unten nach oben eingelagert werden, d.h. erst die unterste Ebene, dann die zweite Ebene usw.

Dem Bediener unterliegt die Kontrolle über das Gewicht des zu lagernden Materials. Hat er keine Kenntnis über das Gewicht des Materials, muss er es vor dem Einlagern wiegen. Die Traglast der einzelnen Ebenen dürfen nicht überschritten werden!

Es darf immer nur eine Ebene herausgefahren sein.

Die Anforderungen an die Standsicherheit beim Betrieb, außer Betrieb, bei Prüfungen sowie bei vorhersehbaren Störungen sind gegeben, wenn das Regal gleichmäßig beladen ist, wenn immer nur eine Ladeebene ausgefahren wird, die Bodenverankerungen und die Schraubenverbindungen regelmäßig überprüft werden.



Ohne Genehmigung des Herstellers dürfen keine Veränderungen, An- oder Umbauten am Produkt vorgenommen werden. Für Veränderungen ohne Genehmigung des Herstellers wird keine Haftung übernommen und die Gewährleistung erlischt.

Aufbau & Ausführung

Das Schubfachregal für Bleche besteht aus einer robusten Stahlkonstruktion.

Es ist nach den Normen DIN EN ISO 9606-1:2027 und DIN EN 1090-2 verschweißt.

Diese Normen garantieren höchste Standards in Qualität, Sicherheit und Zuverlässigkeit.

Die Einhaltung dieser Normen gewährleistet eine konstante Produktqualität, internationale Anerkennung, verbesserte Sicherheit und stärkt das Kundenvertrauen.

Zusätzlich bieten wir eine große Farbauswahl im Standard an, darunter Pulver-Beschichtung und Strahlverfahren, die farbecht, witterungs- und UV-beständig sind.

Die solide Stahlkonstruktion gewährleistet eine sichere Lagerung von Blechmaterialien.

Grundgestell, Vorbau und Schublade aus Hohl- und Walzprofilen.

Empfohlener Beton für den Hallenboden: C20/25.

Kompakte Konstruktionsbauweise.

Einsatz & Verwendung

Industriebetriebe: In Fabriken und Werkstätten sind Schubfachregale für Bleche ideal, um Materialien von Blechen in unterschiedlichen Dicken ordentlich zu lagern und leicht zugänglich zu machen. Dies optimiert den Arbeitsablauf und erhöht die Effizienz der Materialbereitstellung.

Lagerhäuser: In großen Lagerhäusern ermöglichen Schubfachregale für Bleche eine strukturierte und platzsparende Lagerung von Blechen. Dies erleichtert die Inventarverwaltung und reduziert die Suchzeiten erheblich.

Produktionsstätten: In Produktionsumgebungen, wo unterschiedliche Materialien häufig und schnell benötigt werden, bieten Schubfachregale für Bleche eine praktische Lösung für die Materialbereitstellung direkt an der Produktionslinie.

Verwendung: Einfache Handhabung durch Handbetätigung lassen sich die einzelnen Schubladen des Schubfachregales mühelos herausziehen. Diese manuelle Bedienung ermöglicht eine präzise Positionierung der Lagerebenen.

Sicherheitsaspekte: Die robuste Konstruktion der Schubfachregale für Bleche sorgt für eine sichere Lagerung der Materialien. Das gleichmäßige Verteilen der Lasten und die stabile Bauweise minimieren das Risiko von Unfällen und Schäden.

Platzersparnis: Durch die Schubfachregale für Bleche wird der verfügbare Lagerplatz effizient genutzt. Die Möglichkeit, die Regale kompakt zusammenzufahren, schafft zusätzlichen Raum für andere Lagerbedürfnisse.

DE**NL****EN****FR****ES**

Wartung & Reparatur

Führen Sie regelmäßige Inspektionen durch, um sicherzustellen, dass das Schubfachregal für Bleche in einem einwandfreien Zustand ist.

Reparaturen sollten ausschließlich von autorisierten Fachkräften durchgeführt werden, um die Sicherheit und Funktionalität des Produkts zu gewährleisten.

Das Schubfachregal für Bleche muss jährlich auf Beschädigungen überprüft werden. Korrosionsstellen sind mit geeigneten Maßnahmen auszubessern. Schweißnähte und Holme müssen einer Sichtkontrolle unterzogen werden.

Reparaturen dürfen nur von beauftragtem und autorisiertem Fachpersonal gemäß DIN EN 15635 durchgeführt werden.

Alle durchgeführten Wartungen und Prüfungen sind im Prüfbuch einzutragen.

Die Befestigungen am Boden müssen vierteljährlich auf ihren Sitz kontrolliert und gegebenenfalls ersetzt werden.

Die Schubladen müssen vierteljährlich überprüft werden, ob die Rollen leicht laufen und an ihrer Position sicher sitzen bzw. befestigt sind. Sollte festgestellt werden, dass eine Rolle nicht mehr leicht läuft, muss diese ausgetauscht werden. Bei losem Sitz, müssen sie wieder sicher an ihre Position befestigt werden.

Der Vorbau des Schubfachregals für Bleche müssen vierteljährlich überprüft werden, ob die Lagerungen leicht laufen und an ihrer Position sicher sitzen bzw. befestigt sind. Sollte festgestellt werden, dass eine Lagerstelle nicht mehr leicht läuft, muss diese ausgetauscht werden. Bei losem Sitz, müssen sie wieder sicher an ihre Position befestigt werden. Der Anschlag am Vorbau muss ebenfalls sicher befestigt sein, damit ein Herausfallen der Schubladen verhindert wird.

Sollten Haarrisse an den Schweißnähten oder den Holmen gefunden werden, ist das Regal sofort stillzulegen. Autorisiertes Fachpersonal muss diese begutachten und reparieren. Im Zweifelsfall ist Kontakt mit dem Hersteller aufzunehmen.

Prüfung

Überprüfen Sie regelmäßig die Verschleiß- und Funktionsmerkmale des Schubfachregals für Bleche gemäß den Prüfkriterien in der Betriebsanleitung.

Stellen Sie sicher, dass alle Komponenten intakt sind und ordnungsgemäß funktionieren, um die Sicherheit am Arbeitsplatz zu gewährleisten.

Jährliche Sichtkontrollen und vierteljährliche Überprüfungen der Schubladen, Vorbau usw. nach den Vorgaben.

DE

NL

EN

FR

ES

ANWENDUNG

Betrieb

Vor jedem Einsatz führen Sie eine visuelle Inspektion des Schubfachregals für Bleche durch, um sicherzustellen, dass keine sichtbaren Schäden vorhanden sind.

Verwenden Sie das Schubfachregal für Bleche gemäß den Anweisungen des Herstellers und stellen Sie sicher, dass alle Sicherheitsvorkehrungen eingehalten werden.

Stellen Sie das Schubfachregal für Bleche auf eine ebene und stabile Fläche auf.

Achten Sie darauf, dass das Produkt nicht überladen wird und beachten Sie die vom Hersteller vorgegebene Traglasten!

Dübeln des Schubfachregals für Bleche auf ebenen Boden ist erforderlich für die Standfestigkeit.

Vor dem Herausfahren einer Lagerebene muss der Bediener sicherstellen, dass der Auszugsbereich für die Lagerebene frei ist.

Der Bediener nimmt seinen Platz im vorderen Bereich des Regals ein.

Durch die Handkraft des Bedieners wird die benötigte Schublade herausgezogen.

Die Traglast der Schublade ist für eine gleichmäßige Lastverteilung ausgelegt.

An der herausgefahrenen Lagerebene kann das Material aus- bzw. eingelagert werden. Dabei sind die Sicherheitshinweise zu beachten.

Bei der Einlagerung muss darauf geachtet werden, dass die zulässige Traglast nicht überschritten wird. Der Bediener muss Kenntnisse über das Gewicht des Materials haben.

Bei der Beladung der Lagerebene/Schublade ist darauf zu achten, dass die Last gleichmäßig verteilt ist.

Nach der Aus- bzw. Einlagerung muss die Lagerebene wieder eingefahren werden. Erst danach darf eine neue Ebene ausgefahren werden.

Im Auszugsbereich der Lagerebene dürfen sich keine Hindernisse oder Personen befinden. Auf dem Boden ist der Gefahrenbereich ggf. farblich zu kennzeichnen und mit dem Vermerk „Betreten verboten“ zu versehen.

DE**NL****EN****FR****ES**

Inbetriebnahme

Vor jeder Inbetriebnahme oder Anwendung ist eine gründliche Inspektion des Schubfachregals für Bleche erforderlich, um die Einhaltung der Sicherheitsstandards zu gewährleisten. Aufbau des Regals wird nach der beigelegten Aufbauanleitung Regelkonform montiert.

Die Nutzung des Regals ist ausschließlich befähigtem und autorisiertem Personal gestattet, um eine sichere und ordnungsgemäße Handhabung zu gewährleisten.

Vor der Verwendung ist es von entscheidender Bedeutung, sicherzustellen, dass sich keine Personen im unmittelbaren Gefährdungsbereich befinden, um potenzielle Risiken zu minimieren.

Stellen Sie sicher, dass der Bereich um das Regal frei von Hindernissen und Stolperfallen ist.

Bei dem Schubfachregal für Bleche ist es ratsam, die Funktionsfähigkeit und Standfestigkeit regelmäßig zu überprüfen, um sicherzustellen, dass es jederzeit einsatzbereit ist.

Vor der Inbetriebnahme muss die gleichmäßige Lastverteilung auf den Schubladen überprüft werden, um eine sichere Nutzung zu gewährleisten.

Stellen Sie sicher, dass die Bedienungsvorrichtung ordnungsgemäß funktioniert und keine Schäden aufweist.

Alle Sicherheitsvorkehrungen, wie das farbliche Kennzeichnen des Gefahrenbereichs und das Anbringen von Hinweisschildern, müssen eingehalten werden.

Vor dem Herausziehen der Schublade ist sicherzustellen, dass der Schubladenmechanismus reibungslos funktioniert und keine Blockierungen oder Verkantungen vorliegen.

Überprüfen Sie, dass die Schublade so beladen sind, dass das Lagergut nicht heraus- oder herabfallen kann.

Achten Sie darauf, die vorgegebenen Traglasten nicht zu überschreiten und das Material korrekt einzulagern.

DE

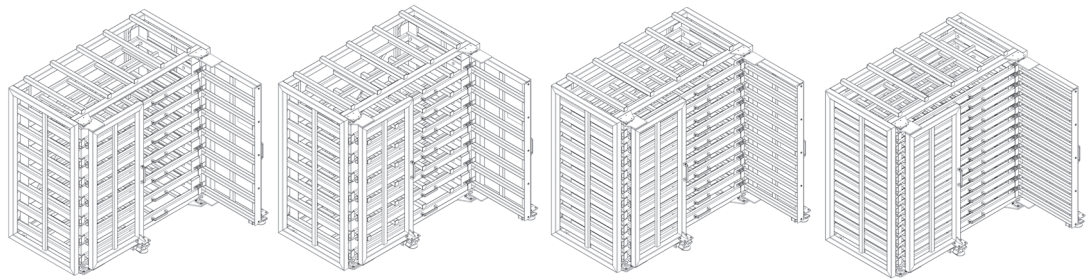
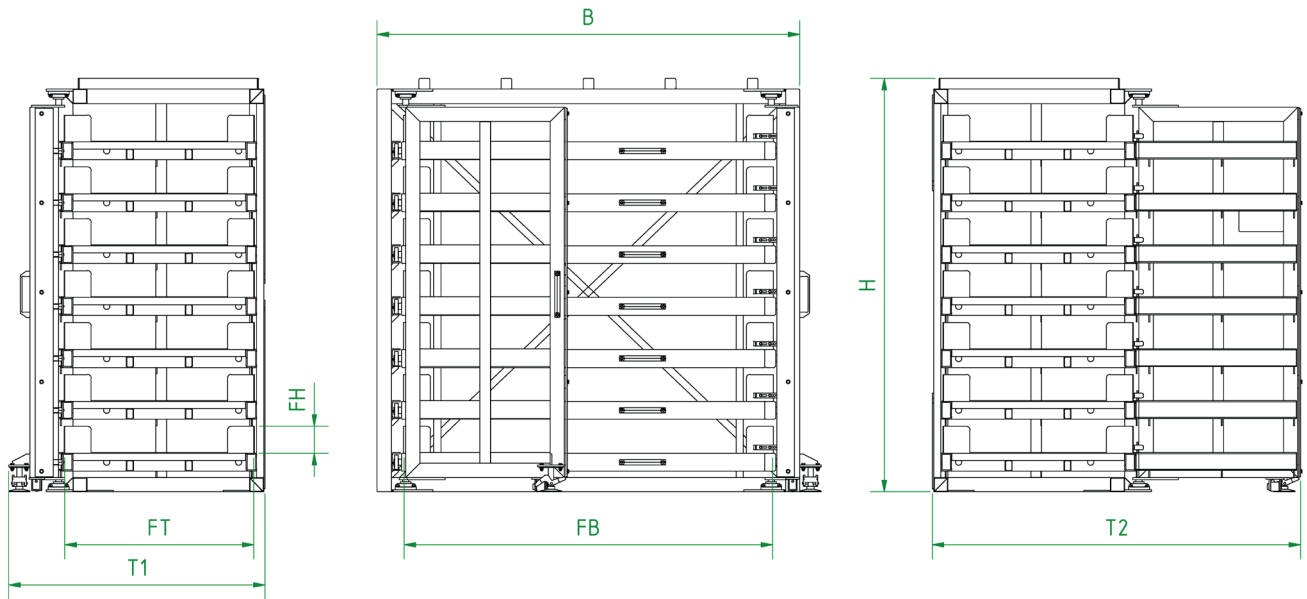
NL

EN

FR

ES

TECHNISCHE DATEN



Typ	RBR-G 20/7	RBR-T 20/7	RBR-G 20/10	RBR-G 20/13
Artikelnummer	130100002	130100005	130100176	130100177
Blechmaße L x B [mm]	2000 x 1000	2000 x 1000	2000 x 1000	2000 x 1000
Etagenanzahl	7 + Dachablage	7 + Dachablage	10 + Dachablage	13 + Dachablage
Traglast pro Etage [kg]	2500	2500	2500	2500
Maße (B x T1/T2 x H) [mm]	2370x1140/2065x2310	2370x1140/2065x2310	2370x1140/2065x2310	2370x1140/2065x2310
Lichte Maße Etage (FB x FT x FH) [mm]	2036 x 1060 x 150	2036 x 1060 x 90	2036 x 1060 x 75	2036 x 1060 x 45
Typ	RBR-G 25/7	RBR-T 25/7	RBR-G 25/10	RBR-G 25/13
Artikelnummer	130100085	130100086	130100178	130100179
Blechmaße L x B [mm]	2500 x 1250	2500 x 1250	2500 x 1250	2500 x 1250
Etagenanzahl	7 + Dachablage	7 + Dachablage	10 + Dachablage	13 + Dachablage
Traglast pro Etage [kg]	2500	2500	2500	1500
Maße (B x T1/T2 x H) [mm]	2870x1690/2565x2310	2870x1690/2565x2310	2870x1690/2565x2310	2870x1690/2565x2310
Lichte Maße Etage (FB x FT x FH) [mm]	2565 x 1310 x 150	2565 x 1310 x 90	2565 x 1310 x 75	2565 x 1310 x 45

Typ	RBR-G 30/7	RBR-T 30/7	RBR-G 30/10	RBR-G 30/13
Artikelnummer	130100004	130100071	130100180	130100181
Blechmaße L x B [mm]	3000 x 1500	3000 x 1500	3000 x 1500	3000 x 1500
Etagenanzahl	7 + Dachablage	7 + Dachablage	10 + Dachablage	13 + Dachablage
Traglast pro Etage [kg]	2500	2500	2500	1500
Maße (B x T1/T2 x H) [mm]	3370x1940/3065x2310	3370x1940/3065x2310	3370x1940/3065x2310	3370x1940/3065x2310
Lichte Maße Etage (FB x FT x FH) [mm]	3065 x 1560 x 150	3065 x 1560 x 90	3065 x 1560 x 75	3065 x 1560 x 45
Typ	RBR-G 40/7	RBR-T 40/7	RBR-G 40/10	RBR-G 40/13
Artikelnummer	130100175	130100124	130100182	130100183
Blechmaße L x B [mm]	4000 x 2000	4000 x 2000	4000 x 2000	4000 x 2000
Etagenanzahl	7 + Dachablage	7 + Dachablage	10 + Dachablage	13 + Dachablage
Traglast pro Etage [kg]	2500	2500	2500	1500
Maße (B x T1/T2 x H) [mm]	4370x2440/4065x2310	4370x2440/4065x2310	4370x2440/4065x2310	4370x2440/4065x2310
Lichte Maße Etage (FB x FT x FH) [mm]	4065 x 2060 x 150	4065 x 2060 x 90	4065 x 2060 x 75	4065 x 2060 x 45

DE

NL

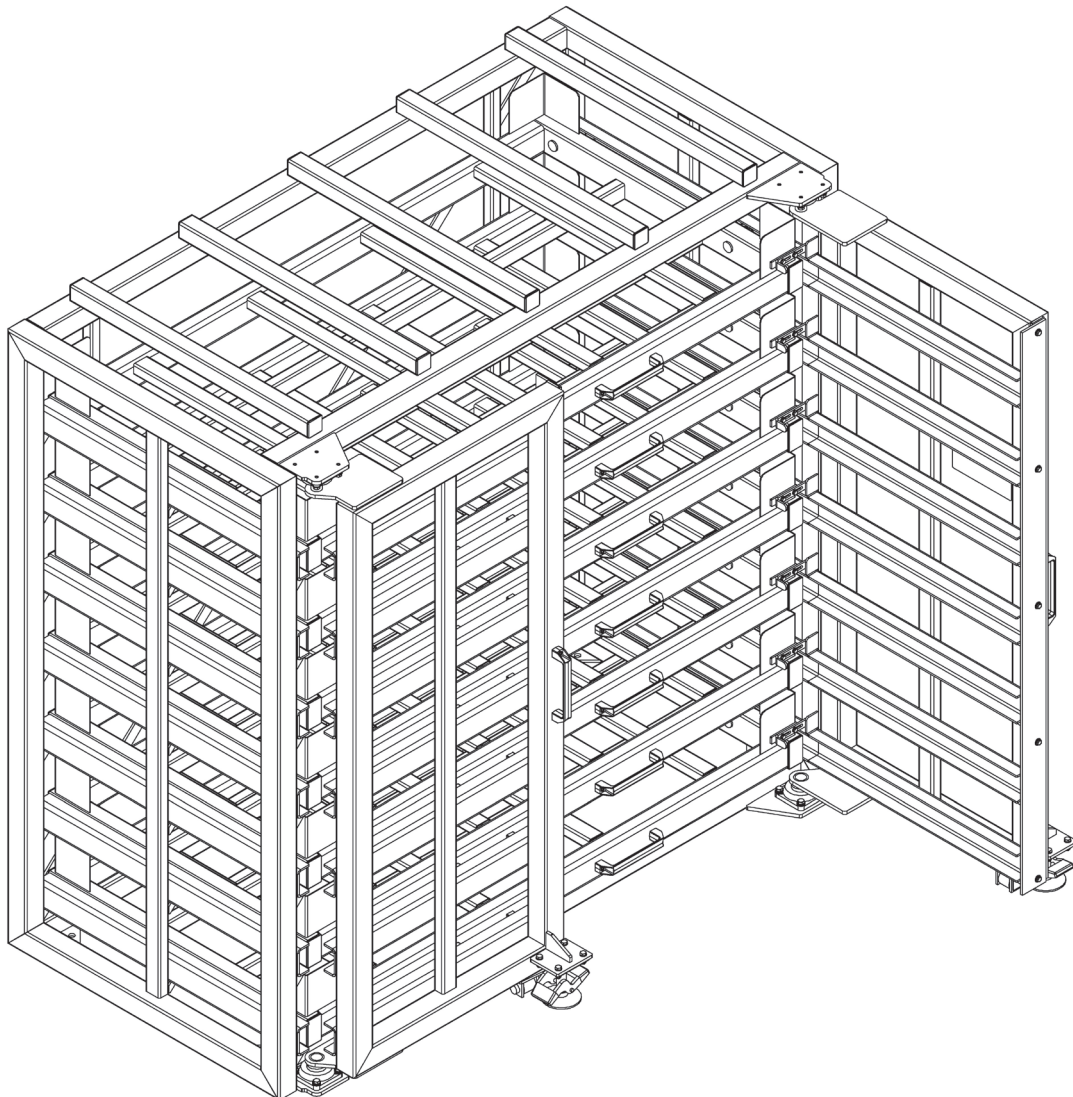
EN

FR

ES

AUFBAUANLEITUNG

1. Das Schubfachregal für Bleche muss auf einem ebenen und freien Boden gestellt bzw. aufgebaut werden. Der Beton für den Hallenboden muss mindestens C20/25 sein.



Beispiel: RBR-G 20/7



Die Transportsicherungen erst alle entfernen, wenn das Regal an seiner richtigen und genauen Position steht.

DE

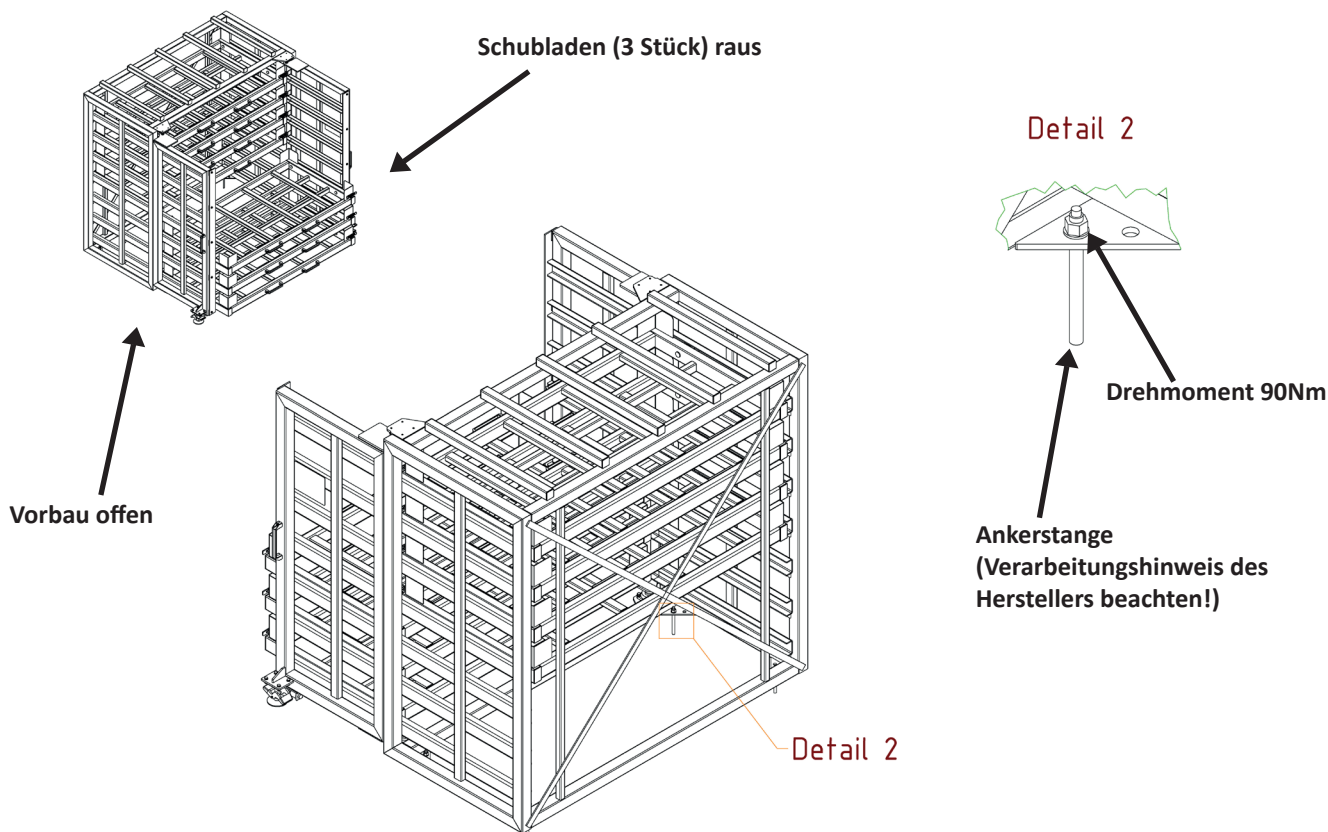
NL

EN

FR

ES

2. Nach der genauen Positionierung und Ausrichtung des Regals, das Regal mit den mitgelieferten Ankerstangen im Boden verankern. Dazu muss der Vorbau geöffnet und untersten drei Schubladen (ohne Material) herausgezogen werden. Die Sechskantmutter werden mit einem Drehmoment von 90 Nm angezogen. Danach die untersten drei Kassetten zurückschieben.



3. Das Schubfachregal für Bleche kann nun unter Berücksichtigung aller Hinweise entsprechend bestückt werden.

4. Nach den ersten Betriebsstunden muss der Sitz der Schubladen, der Vorbau bzw. die Befestigungspunkte (z.B. Schraubenbefestigungen) geprüft werden.

DE

NL

EN

FR

ES

