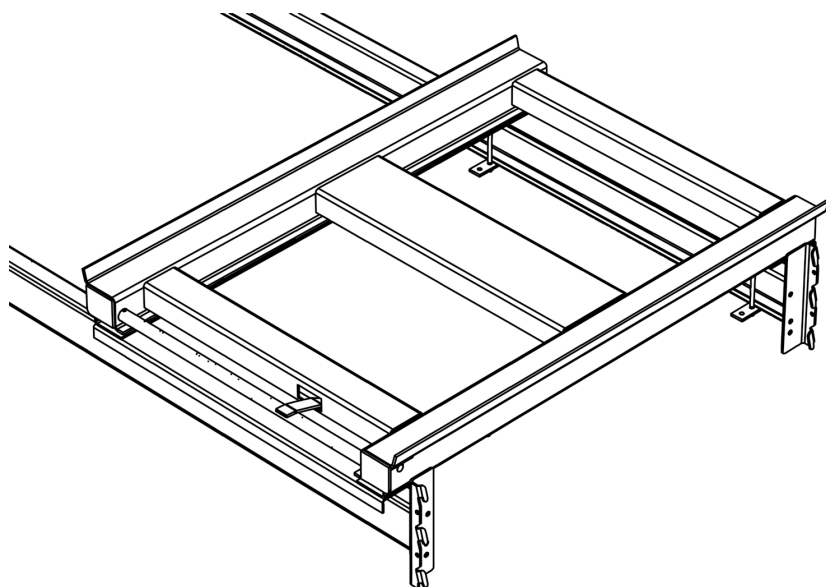




**Valdemar Krog**  
Lager & Betriebseinrichtungen

## Montageanleitung Palettenauszüge für Traversen

## Assembly instructions Beam mounted pull out units



### Vertrieb / Kontakt:

Valdemar Krog GmbH  
Georgswerder Bogen 8  
21109 Hamburg  
Tel.: + 49 40 8000 775 0  
Fax: + 49 40 8000 775 69  
info@krog.de | [www.krog.de](http://www.krog.de)



## HINWEIS -

folgende Gesetzliche Rahmenbedingungen sind u. a. zu beachten:

- Die „Berufsgenossenschaftliche Regeln für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit“
  - BGR Nr. 234 für Lagereinrichtungen und -geräte
- Bestimmungen / Regeln des staatlichem Amtes für Arbeitsschutz
- Betriebssicherheitsverordnung
- DIN EN 15620, DIN EN 15635 und DIN EN 15629

### Wichtige Sicherheitshinweise

- Das Palettenregal muss sicher im Boden verankert sein. Beachten Sie hier die Montage- und Sicherheitsanweisungen des Regalherstellers!
- Traversen müssen fest mit den Stützpfeuern verschraubt werden (Mindestens M8er Schrauben)
- Auszugs-Vorrichtungen müssen mit Hilfe der mitgelieferten Bolzen, Muttern, Unterlegscheiben und Konterplatten gemäß der Montageanleitung befestigt werden
- Je nach unterschiedlichen Auszugs-Modellen und Länge der Traversen muss das Regal mindestens eine Fachlast gemäß der unten aufgeführten Tabelle aufweisen
- Maximale Traglast der Auszugs-Vorrichtungen bei gleichmässig verteilter Last sowie Sicherheitshinweise sind auf den Auszugs-Vorrichtungen angebracht
- Bei mehreren Paletten-Auszügen auf einer Traverse darf immer nur ein Paletten-Auszug pro Traverse ausgezogen sein
- Bei mehreren Ebenen mit Paletten-Auszügen darf immer nur auf einer Ebene ein Paletten-Auszug ausgezogen sein
- Unmittelbar nach der Nutzung des Auszuges muss der Auszug wieder zurückgeschoben werden und es ist sicherzustellen, dass dieser verriegelt ist

### Important Safety Information

- The pallet racking must be bolted to the floor (see manufactures instructions)
- Rear cross beam must be bolted to the pallet racking uprights (minimum dimension M8)
- The pull-out unit must be bolted in the rear with four bolts to the cross beam according to this instruction
- Each pair of cross beams must have load capacity according to table on next page
- Only one pull-out unit in each section (pair of cross beams) may be pulled out at a time
- With using pull-out units in different levels of one rack only in one level a pull-out unit be pulled-out at the same time
- See separate notice for maximum evenly distributed loading weight per pull-out unit
- Directly after using the pull-out unit, it must be pushed back - verify so it is locked!

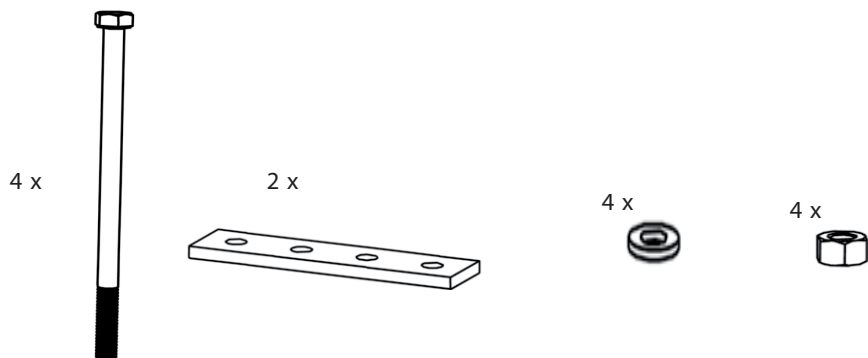


| Traglast<br>Unit load                                                                                         | Fachlast / Fach ( L = Länge )<br>Load capacity / shelf ( L =Length ) |             |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
|                                                                                                               | L = 950 mm                                                           | L = 1850 mm | L = 2700 mm |
| 200 kg – 70%                                                                                                  | 510 kg                                                               | 737 kg      | 964 kg      |
| 200 kg – 100%                                                                                                 | 643 kg                                                               | 886 kg      | 1129 kg     |
| 300 kg – 100 %                                                                                                | 960 kg                                                               | 1320 kg     | 1680 kg     |
| 600 kg – 70%                                                                                                  | 1476 kg                                                              | 2112 kg     | 2748 kg     |
| 600 kg – 100%                                                                                                 | 1868 kg                                                              | 2536 kg     | 3204 kg     |
| 800 kg – 70%                                                                                                  | 1974 kg                                                              | 2828 kg     | 3682 kg     |
| 800 kg – 100%                                                                                                 | 2493 kg                                                              | 3386 kg     | 4279 kg     |
| 1000 kg – 70%                                                                                                 | 2488 kg                                                              | 3576 kg     | 4664 kg     |
| 1000 kg – 100%                                                                                                | 3098 kg                                                              | 4196 kg     | 5294 kg     |
| 1200 kg – 100%                                                                                                | 2970 kg                                                              | 4260 kg     | 5550 kg     |
| 1500 kg – 70%                                                                                                 | 3707 kg                                                              | 5314 kg     | 6920 kg     |
| ACHTUNG! Es darf nur ein Auszug zur Zeit ausgezogen sein!<br>NOTE! Only one unit may be pulled out at a time. |                                                                      |             |             |



Lesen Sie die Sicherheitshinweise vor Installation und Inbetriebnahme der Auszugs-Vorrichtungen!

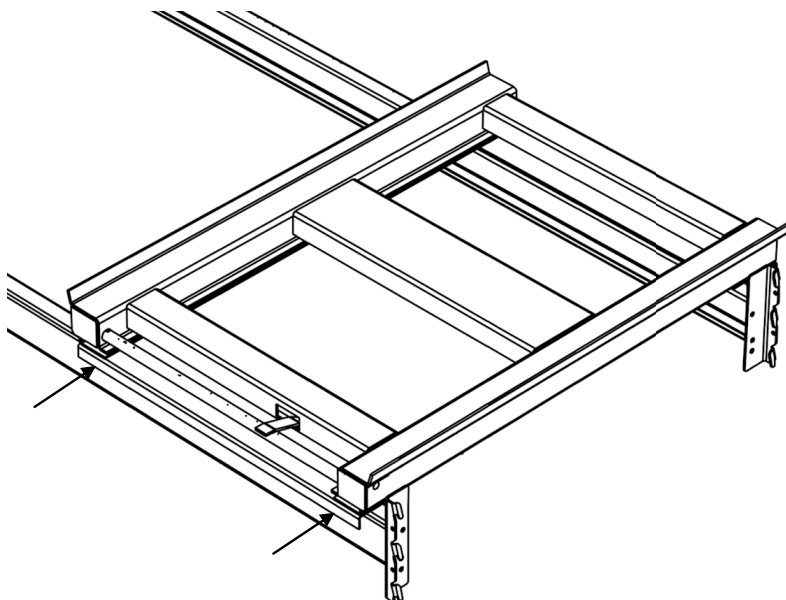
Carefully study safety and Assembly instructions before installing any equipment!



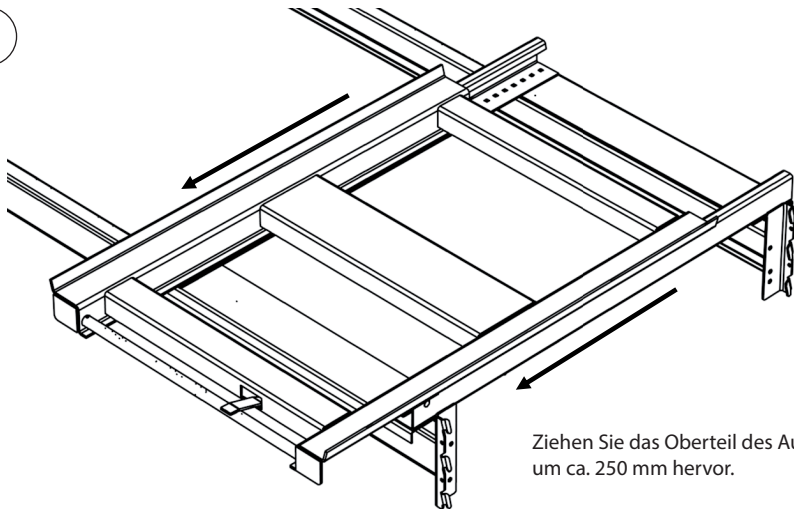
1

Stellen Sie die Auszugs-Vorrichtungen auf die Traversen. Platzieren Sie die Auszüge möglichst bündig an der Vordertraverse.

Put the unit on the cross beams. Place the unit as close to the front beam as possible.



2



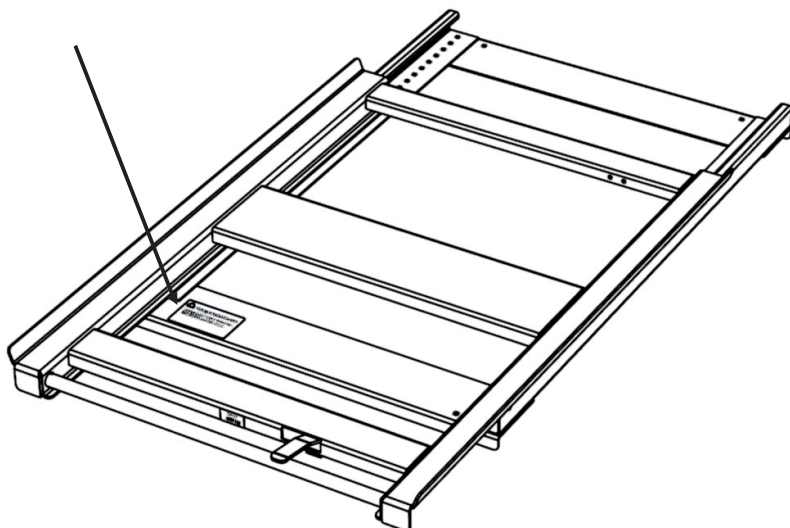
Ziehen Sie das Oberteil des Auszuges um ca. 250 mm hervor.

Push the pull-out unit 250mm forward.

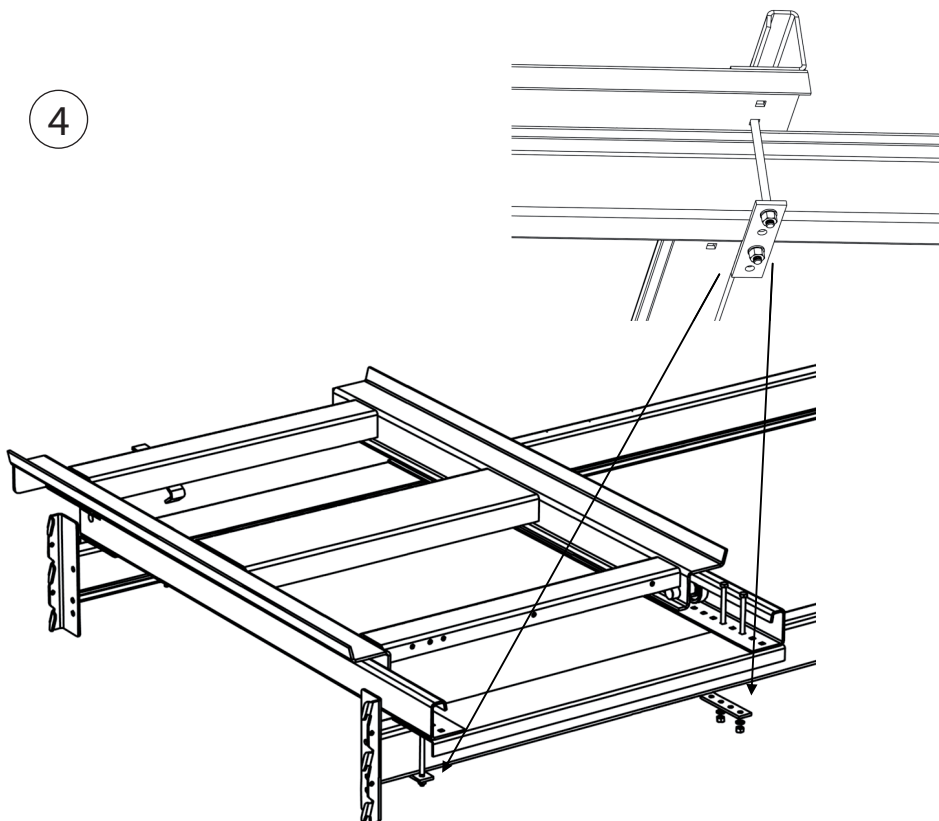
3

Befestigen Sie die gelben Warnhinweise

Apply yellow warning sticker.



4



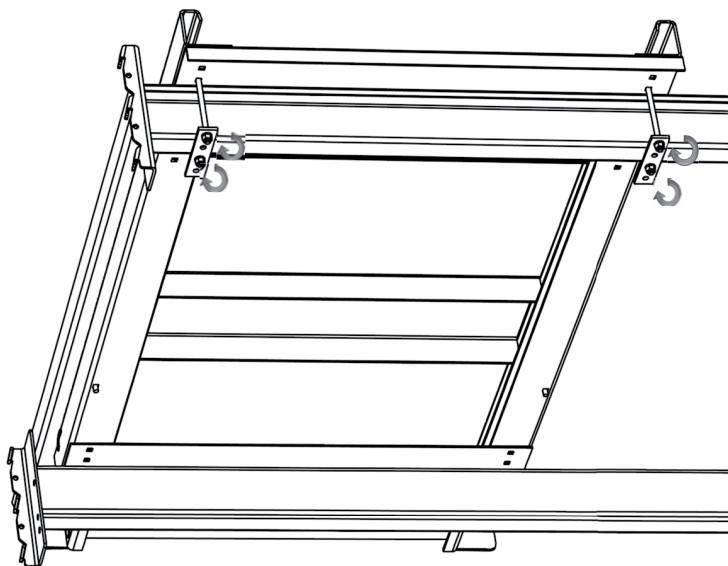
Befestigen Sie die mitgelieferten Schrauben so nah wie möglich vor- bzw. hinter der hinteren Traverse auf beiden Seiten. Nutzen Sie hierfür die mitgelieferten Muttern und Unterlegscheiben.

Place the bolts as close to the beam as possible. Attach the bracket, washers and nuts on both sides.

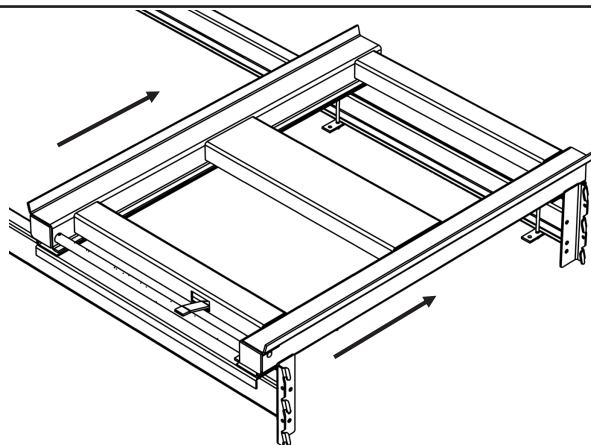
5

Ziehen Sie die Muttern auf beiden Seiten fest.

Tighten all nuts.



6



Schieben Sie das Oberteil des Auszuges zurück und stellen Sie sicher, dass die Verriegelung funktioniert.

Push in the unit and check that the lock works.